

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

INFORMATION REPORT

REPORT

CD NO.

25X1

COUNTRY

Germany (Russian Zone)

SUBJECT

Heterodyne Wavemeters Developed at the
Oberspreewerke 25X1

PLACE
ACQUIRED

DATE OF INFO
ACQUIRED

DATE DISTR. 15 August 1950

NO. OF PAGES 1

NO. OF ENCLS.
(LISTED BELOW)

2

25X1

SUPPLEMENT TO
REPORT NO. 25X1

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION AFFECTING THE NATIONAL DEFENSE
OF THE UNITED STATES WITHIN THE MEANING OF THE ESPIONAGE ACT SO
U. S. C. 31 AND 32 AS AMENDED. ITS TRANSMISSION OR THE REVELATION
OF ITS CONTENTS IN ANY MANNER TO AN UNAUTHORIZED PERSON IS PRO-
HIBITED BY LAW. REPRODUCTION OF THIS FORM IS PROHIBITED.

THIS IS UNEVALUATED INFORMATION

* Documentary

THIS DOCUMENT HAS AN ENCLOSURE ATTACHED.
DO NOT DETACH

25X1

25X1
25X1
25X1
25X1

1. Attached are the following documents

- a. Ueberlagerungs-Wellenmesser, OSW type 2576, circuit diagram
and list of all electrical parts.
- b. Ueberlagerungs-Wellenmesser, OSW type 2494, circuit diagram
and list of all electrical parts.

CLASSIFICATION

SECRET

STATE	NAVY	NSRB	DISTRIBUTION							
ARMY	AIR	OSI	x							

25X1

Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Bezeichnung		Stücknummer	Angehung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Die nachstehenden Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				
1	Backe		G 113	
2	Federleiste	22 DIN 99818		
3	Federleiste	22 DIN 99818		
4	Federleiste		G 274.189	
5	Backenleiste	10 polig	G 274.202	
6	Federleiste	6 polig	G 274.189	
7	Federleiste		G 274.189	
8	Federleiste		G 274.113	
9	Federleiste		G 274.189	
10	Backe		G 113	
11	Backenleiste	10 polig	G 274.202	
12	Backenleiste	10 polig	G 274.202	
13	Backenleiste		G 274.222	
14	Papier-Kondensator	0,5 μ F/2kV DIN 41145		
15	Papier-Kondensator	M2 /250 V DIN 41153		
16	Papier-Kondensator	0,25/2 DIN 41 145		
17	Keramik-Kondensator	300 pF 10/250 V DIN 41348		
18	Leiter-Kondensator	0,1/250 V DIN 41321		
19	Elektrolyt-Kondensator	10 μ F/15 DIN 41335		
20	Papier-Kondensator	0,01 μ F 250 V DIN 41161		
Bezeichnung:		Stromlaufplan- Stückliste Nr. 1		Blatt 1
Überlagerungs- Wellenmesser		G 274 SP 8t		v. 38 Blatt
Erstellt für:		Ausgabe		
Typ:		2576		
18/150	26.1.50	Polw.		
18/150	26.1.50	Tag		
18/150	26.1.50	Wohn		
18/150	26.1.50	Gepr.		
18/150	26.1.50	14 Gepr.		

Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Bezeichnung		Sech-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
Bestell			
1	Wasserkondensator	WN 307-11	
2	Papier-Kondensator	25/90pF 250 V	
3	Papier-Kondensator	5000pF / 250 DIN 41161	
4	Papier-Kondensator	0,01 µF / 250 DIN 41161	
5	Wasserkondensator	100 µF / 250V DIN 41161	
6	Elektrolyt-Kondensator	0,1 µF / 250V DIN 41161	
7	Drossel		G 274.135-6
8	Glühlampe	BGL 110/127 V	
9	Stromrichter	0,5 A 2189	B 01
10	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
11	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
12	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
13	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
14	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
15	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
16	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
17	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
18	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
19	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
20	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
21	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
22	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341	
Überlagerungs-Wellenmesser		Stromlaufplan- Stückliste Nr. 1 F G 274 SPst	Blatt 2 v. 30 Blatt
OSW		Ersatz für:	Ausgabe
10/259	25.2.50	Typ	2576

Benennung		Seiten-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einzel-Zeichen
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				
Gestell				
La 13	Glühlampe	6V 0,3A Osram 3341		
Le 1	Leitung		B 586	
Le 2	Leitung		B 591	
Le 3	Leitung		B 592	
Le 4	Leitung		B 592	
Le 5	Leitung		B 592	
Le 6	Leitung		B 586	
Le 7	Leitung		B 586	
Le 8	Leitung		B 591	
Ms 1	Drehspulstrommesser mit Nebenschlußwiderstand	0...25 mA Ri-Guteklasse 1,5 50 DIN 43700		
Ms 2	Drehspul-Strommesser	0...25 mA Ri-Guteklasse 1,5 50 DIN 43700 mit Messerzeiger		
Ms 3	Drehspul-Strommesser	0...25 mA Ri-Guteklasse 1,5 50 DIN 43700		
Ms 4	Drehspul-Strommesser	0...25 mA Ri-Guteklasse 1,5 50 DIN 43700		

Wg	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-Stückliste Nr. 1	Blatt 3	12 B
Konstr.	24.8	Görndt	Überlagerungs-Wellenmesser	G 274 SP5t	v. 38 Blatt	7
Gepr.	3.1					
Gen.	25.1					
Bepr.						
OSW				Ausgabe		
25.2.50				Type:		
2576						

Bezeichnung		Stück-Nummer	Ausführung nach Zeichnungs-Nr.	Einheit in Zeichnung
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				
Montell				
1	Röhre	U R n. 2068 b		
1	A Schalter		F 306	
2	B Schalter		G 274.193	
4	Messlerleiste		G 274.108	
1	Schichtwiderstand	2 " 300 KΩ 5 DIN 41404		
2	Schichtwiderstand	2 " 300 KΩ 5 DIN 41404		
3	Schichtwiderstand	5-0 KΩ 1b 2 DIN 41404		

<table border="1"> <tr> <th>Nr.</th> <th>Tag</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td>10.10.61</td> <td>Görner</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>11.10.61</td> <td>Stief</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Nr.	Tag	Name	2	10.10.61	Görner	3	11.10.61	Stief	4			5			Bezeichnung: Überlagerungs- Wellenmesser	Stromlaufplan- Stückliste Nr.: G 274 SP5t	Blatt 4 v. 38 Blatt	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Nr.	Tag	Name																	
2	10.10.61	Görner																	
3	11.10.61	Stief																	
4																			
5																			
OSW		252.50 Röhre	Ausgabe																
2576		Type:																	

1996

Typ	U.Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
Notingerät					
Ba	101	Umstecker-Buchsesteil		G 274.176	
Ba	102	Erdungsschraube		G 274.174 1fd.Nr.12	St
C	101	Elektrolyt-Kondensator	16 μ F/500-550 V DIN 41324		
C	102	Elektrolyt-Kondensator	16 μ F/500-550 V DIN 41324		
C	103	Elektrolyt-Kondensator	16 μ F/500-550 V DIN 41324		
C	104	Elektrolyt-Kondensator	16 μ F/500-550 V DIN 41324		
C	105	Elektrolyt-Kondensator	16 μ F/500-550 V DIN 41324		
C	106	Elektrolyt-Kondensator	16 μ F/500-550 V DIN 41324		
C	107	Elektrolyt-Kondensator	16 μ F/500-550 V DIN 41324		
C	108	Elektrolyt-Kondensator	16 μ F/500-550 V DIN 41324		
C	109	Elektrolyt-Kondensator	16 μ F/500-550 V DIN 41324		
C	110	Elektrolyt-Kondensator	16 μ F/500-550 V DIN 41 324		
C	111	Elektrolyt-Kondensator	16 μ F/500-550 V DIN 41324		
C	112	Elektrolyt-Kondensator	16 μ F/500-550 V DIN 41324		
C	113	Elektrolyt-Kondensator	500 μ F/30 V DIN 41323		
C	114	Elektrolyt-Kondensator	500 μ F/30 V DIN 41323		
C	115	Elektrolyt-Kondensator	500 μ F/30 V DIN 41323		
C	116	Papier-Kondensator	0,25 μ F/2,5 kV DUCATI		
C	117	Papier-Kondensator	0,25 μ F/2,5 kV DUCATI		
Dr	101	Dressel	B V 106-01		
Dr	102	Dressel	B V 106-01		
Dr	103	Dressel	B V 106-01		
Dr	104	Dressel	B V 106-01		
Dr	105	Dressel	B V 104-01		
194 9	Tag	Name	Benennung:		
Konstr.	2.2.2.	P. P. P.	Überlagerungs-Wellenmesser		
Gepr.					
Gepr.	1.3.				
Konstr.					
OSW P.			351/259	25.2.50	Fährm.
			Knd. M. Nr.	Tag	Name
			Gepr.	N. Gepr.	
			Stromlaufplan-Stückliste Nr.:		Blatt 6
			G 274 SP St		v. 38 Blatt
			Ersatz für:		Ausgabe
					Type:
					2576

005700060004 8

Zeichnung		Stück-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
Bezeichnung			
101	Gleichrichter	2V0,150 B II	
101	Glimmspannungsteiler	STV 280/80	
102	Glimmspannungsteiler	STV 280/80	
103	Glimmspannungsteiler	STV 280/80	
104	Glimmspannungsteiler	STV 280/80	
105	Glimmlampe	DEL 110/127 F	
101	Röhre	5 Z 4	
102	Röhre	5 Z 4	
103	Röhre	5 Z 4	
104	Röhre	5 Z 4	
105	Röhre	RFG 5	
101	Netz-Schalter		
101	Überschalter-Stückerteil	22	G 274 177
102	Kassetteleiste	22	DIN 99817
103	Kassetteleiste	22	DIN 99817
104	Kassetteleiste	M DIN 49 491 B11	
Bezeichnung		Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	Blatt 2
Überlagerungs-Wellenmesser		G 274 SP5	v. SB Blatt
Ersatz für:		Ausgabe	
OSW		Type:	
25 L. L. F. 1000		357x	

25X1

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Pos.	Nr.	Benennung	Sech-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.
		Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!		
		<u>Stärke</u>		
81	101	Schmelzeinsatz	400 mA DIN 41571	
81	102	Schmelzeinsatz	500 mA DIN 41571	
81	103	Schmelzeinsatz	1,2 A DIN 41571	
81	104	Schmelzeinsatz	1,5 A DIN 41571	
81	105	Schmelzeinsatz	1,2 A DIN 41571	
81	106	Schmelzeinsatz	1,5 A DIN 41571	
81	107	Schmelzeinsatz	1,2 A DIN 41571	
81	108	Schmelzeinsatz	1,5 A DIN 41571	
81	109	Schmelzeinsatz	160 mA DIN 41571	
81	110	Schmelzeinsatz	400 mA DIN 41571	
81	111	Schmelzeinsatz	400 mA DIN 41571	
81	112	Schmelzeinsatz	400 mA DIN 41571	
81	113	Schmelzeinsatz	400 mA DIN 41571	
81	114	Schmelzeinsatz	400 mA DIN 41571	
81	115	Schmelzeinsatz	400 mA DIN 41571	
81	116	Schmelzeinsatz	400 mA DIN 41571	
81	117	Schmelzeinsatz	400 mA DIN 41571	
81	118	Schmelzeinsatz	400 mA DIN 41571	
Tr	101	Netz-Trafo	B V 014-7	G 274.183
Tr	102	Netz-Trafo	B V 014-7	G 274.183
Tr	103	Netz-Trafo	B V 013-7	
Tr	104	Netz-Trafo	B V 009-2	
1949	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-Stückliste Nr.:
22.8.		Paschmann	Überlagerungs-Wellenmesser	G 274 EP St
Gepr.				Blatt 8
Gez.				v. 38 Blatt
Kont.				Ersatz für:
OSW	P.	357/259	25.2.50	Fehrv.
		End.-M.-Nr.	Tag	Name
				Gepr.
				N. Gepr.

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Bezeichnung		Stücknummer		Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Stückzahl in Zeichnung
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
Widerstände					
W 101	Drahtwiderstand	25 W	1,5 KOH	DIN 41420	
W 102	Drahtwiderstand	25 W	1,5 KOH	DIN 41420	
W 103	Drahtwiderstand	25 W	1,5 KOH	DIN 41420	
W 104	Drahtwiderstand	25 W	1,5 KOH	DIN 41420	
W 105	Eisenwasserstoff-Widerstand	25 W	1,5 KOH	DIN 41420	
W 106	Schichtwiderstand	0,25 W	200 KOH	DIN 41401	
W 107	Schichtwiderstand	0,25 W	200 KOH	DIN 41401	
W 108	Schichtwiderstand	0,25 W	200 KOH	DIN 41401	
W 109	Schichtwiderstand	0,25 W	200 KOH	DIN 41401	
W 110	Schichtwiderstand	0,25 W	200 KOH	DIN 41401	
W 111	Schichtwiderstand	0,25 W	200 KOH	DIN 41401	
W 112	Schichtwiderstand	0,25 W	200 KOH	DIN 41401	
W 113	Schichtwiderstand	0,25 W	200 KOH	DIN 41401	
W 114	Schichtwiderstand	0,25 W	200 KOH	DIN 41401	
W 115	Schichtwiderstand	0,25 W	200 KOH	DIN 41401	
W 116	Schichtwiderstand	0,25 W	200 KOH	DIN 41401	
W 117	Schichtwiderstand	0,25 W	200 KOH	DIN 41401	
W 118	Schichtwiderstand	2 W	200 KOH	DIN 41404	
W 119	Schichtwiderstand	2 W	200 KOH	DIN 41404	
W 120	Schichtwiderstand	2 W	200 KOH	DIN 41404	

OSW	Tag	Name	Bezeichnung:	Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	Blatt 9	1/25
OSW	25.2.50	F. F. F.	Überlagerungs-Wellenmesser	E 6274 SP54	v. 38	Blatt
Ersatz für:				Ausgabe		
OSW	—	25.2.50	F. F. F.	Gepr.	N. Gepr.	Typ: 2576

25X1

Pos.- Nr.	Benennung	Sech.-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Blatt L Zeichn.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				
Anteil				
Ba 201	Buchse		G 113	
Ba 202	Buchse		G 113	
Ba 204	Federleiste	10 polig	G 274.105	
Ba 205	Buchse		G 113	
G 201	Keramik Kondensator	20 pF/250 V Mesche DIN 41147		
G 202	Papier- Kondensator (Sikatrop)	0,1 µF/500 V(350 V) DIN 41161		
G 203	Keramik Kondensator	20 pF/250 V Mesche DIN 41147		
G 204	Papier- Kondensator (Sikatrop)	0,1 µF/500 V(350 V) DIN 41161		
G 205	Papierkondensator	0,5 µF/500 V(350V) DIN 41147		
G 206	Papierkondensator	0,5 µF/500 V(350V) DIN 41147		
G 207	Papierkondensator	1 µF/250 V DIN 41162		
G 208	Sikatropkondensator	1000 pF/250/350 V DIN 41161		
G 209	Keramik Kondensator (Sikatrop)	0,04 µF/250 V		
G 210	Keramik- Kondensator (Sikatrop)	0,04 µF/250 V		
G 211	Papierkondensator	10 µF/160 V DIN 41161		
Ba 201	Röhre	OSW 2190a (6AC7A)		
Ba 202	Röhre	6 AG 7 A		
Ba 203	Röhre	6 AG 7 A		
Ba 204	Röhre	OSW 2190a (6AC7A)		
Ba 205	Röhre	OSW 3109 (6 H 6)		
194	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:
Konstr.	15.0.	Faschmann	Überlagerungs- Wellenmesser	G 274 SP 3t
Gepr.				
Gepr.	1.3.			
Konstr.				
OSW P. 357/259				Blatt 10 v. 38
And. M.-Nr.	Tag	Name	Gepr.	N. gepr.
Ersatz für:				Ausgabe
				Type: 2576

Pos.	Bezeichnung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Zeich.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				
217	Ablenkteil Messerleiste		G 274.90	
Tr 201	Netz-Trafo	B V 013/8		
Tr 202	Synchronisier-Trafo	B V 035-18	G 274.106	
W 201	Schichtwiderstand	0,25 W Da 500 kΩ 5 Din 41401		
W 202	Schichtwiderstand	0,5 W Da 200 Ω 5 Din 41402		
W 203	Schichtwiderstand	0,5 W Da 100 kΩ 5 Din 41402		
W 204	Schichtwiderstand	0,25 W Da 500 Ω 5 Din 41401		
W 205	Schichtwiderstand	0,25 W Da 70 kΩ 5 Din 41401		
W 206	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 MΩ 5 Din 41401		
W 207	Schichtwiderstand	0,25 W Da 50 kΩ 5 Din 41401		
W 208	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 MΩ 5 Din 41401		
W 209	Schichtdrehwiderstand	100 kΩ Da 2 b 3 5 Din 41452		
W 210	Schichtwiderstand	6 W Da 3,5 kΩ 5 Din 41416		
W 211	Schichtwiderstand	1 W Da 500 Ω 5 Din 41403		
W 212	Schichtdrehwiderstand	100 kΩ Da 2 b 3 5 Din 41452		
W 213	Schichtwiderstand	6 W Da 4 kΩ 5 Din 41416		
W 214	Schichtdrehwiderstand	10 kΩ Da 2 b 3 5 Din 41461		
W 215	Schichtwiderstand	6 W Da 10 kΩ 5 Din 41416		
W 216	Schichtwiderstand	1 W Da 5 kΩ 5 DIN 41 403		
W 217	Schichtwiderstand	0,25 W Da 500 Ω 5 Din 41401		
W 218	Schichtwiderstand	0,25 W Da 500 Ω 5 Din 41401		
W 219	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ 5 Din 41401		
W 220	Schichtwiderstand	0,25 W Da 0,5 MΩ 5 Din 41401		
W 221	Schichtwiderstand	0,5 W Da 200 Ω 5 Din 41402		

W 216	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 11
Rechn.	3.8	Trasch	Überlagerungs- Wellenmesser	G 274 SP St	v. 38 Blatt
Gepr.					
Ben.					
Rechn.					
OSW				351/458	252.50
And.-M.-Nr.				Tag	Name
				Gepr.	N. Gepr.
				Type:	
				2576	

Approved For Release "2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700000004-8

25X1

Pos.- Nr.	Stk. Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Zu
Alle elektrischen Teile sind <u>vor</u> dem Einbau zu prüfen!					
ZF-Teil					
Bu	301	Kontaktbuchse		B 107	
Bu	302	Kontaktbuchse		B 107	
Bu	303	Kontaktbuchse		B 107	
Bu	304	Kontaktbuchse		B 107	
Bu	305	Kontaktbuchse		B 107	
Bu	306	Kontaktbuchse		B 107	
Bu	307	Kontaktbuchse		B 107	
Bu	308	Buchsenleiste		G 274.57	
Bu	309	Buchsenleiste		G 274.53	
Bu	310	Buchsenleiste		G 274.51	
Bu	311	Buchsenleiste		G 274.53	
Bu	312	Buchsenleiste		G 274.51	
Bu	313	Buchsenleiste		G 274.57	
Bu	314	Buchsenleiste		G 274.56	
Bu	315	Kontaktbuchse		B 107	
Bu	316	Geräteflansch		G 113	
Bu	317	Geräteflansch		G 113	
Bu	318	Kontaktbuchse		B 107	
Bu	319	Kontaktbuchse		B 107	
Bu	320	Kontaktbuchse		B 107	
Bu	321	Kontaktbuchse		B 107	
Bu	322	Kontaktbuchse		B 107	
Bu	323	Kontaktbuchse		B 107	

19456-Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 13	228
Konstr. 4.1.0.	Führer	Überlagerungs- Wellenmesser	G 274 GP St	v. 38 Blatt	7
G. pr.			Ersatz für:		Ausgabe
G. s.					
Konstr.					
OSW F.		—	25.2 Stk Führer		Type:
		And. M.-Nr.	Tag	Name	Gespr.
					N gespr.
					2576

Pos. Nr.	Stk. Nr.	Benennung	Stk.-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Zahl
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
SB-Teil					
0 301 - 0 306 siehe HL.38					
0	307	Keramik-Kondensator	100 pF / 250 V DIN 41347 (Hescho)		
0	308	Keramik-Kondensator	1000 pF 10/350 V 8 DIN 41348 (Hescho)		
0	309	Keramik-Kondensator	35 pF 10/450 V 4 DIN 41349 (Hescho)		
0	310	Keramik-Kondensator	1000 pF 10/350 V 8 DIN 41348 (Hescho)		
0	311	Keramik-Kondensator	10 pF 10/450 V 4 DIN 41349 (Hescho)		
0	312	Papier-Kondensator (Sikatrop)	10000 pF / 250 V DIN 41161		
0	313	Keramik-Kondensator	300 pF 10/250 V 4 DIN 41348		
0	314	Papier-Kondensator (Sikatrop)	500 pF / 250 V DIN 41161		
0	315	Papier-Kondensator (Sikatrop)	500 pF / 250 V DIN 41161		
0	316	Keramik-Kondensator	1000 pF 10/350 V 8 DIN 41348		
0	317	Keramik-Kondensator	35 pF 10/450 V 4 DIN 41349 (Hescho)		
0	318	Keramik-Kondensator	10 pF 10/450 V 4 DIN 41349 (Hescho)		
0	319	Papier-Kondensator (Sikatrop)	500 pF / 250 V DIN 41161		
0	320	Keramik-Kondensator	300 pF 250 V 4 DIN 41348 (Hescho)		
0	321	Papier-Kondensator (Sikatrop)	500 pF / 250 V DIN 41161		
0	322	Keramik-Kondensator	10 pF 10/450 V 4 DIN 41349 (Hescho)		
0	323	Keramik-Kondensator	35 pF 10/450 V 4 DIN 41349 (Hescho)		
0	324	Papier-Kondensator	10000 pF / 250 V DIN 41161		
0	325	Papier-Kondensator (Sikatrop)	500 pF / 250 V DIN 41161		
0	326	Keramik-Kondensator	100 pF 10/450 V 4 DIN 41349 (Hescho)		
0	327	Keramik-Kondensator	300 pF / 250 V 4 DIN 41348 (Hescho)		
0	328	Keramik-Kondensator	1000 pF 10/350 V 8 DIN 41348 (Hescho)		
0	329	Keramik-Kondensator	10 pF 10/450 V 4 DIN 41349 (Hescho)		
0	330	Keramik-Kondensator	35 pF 10/450 V 4 DIN 41349 (Hescho)		
0	331	Papier-Kondensator (Sikatrop)	500 pF / 250 V DIN 41161		

1949	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 14	
Komp.	27.10.	P. H. G.	Überlagerungs- Wellenmesser	G 274 SP St	v. 38 Blatt	
Gepr.						
Gepr.	27.10.	P. H. G.				
Stück.				Ersatz für:		Ausgabe
OSW P.			351/269	25.2.50 Fernm.		Type:
			And. M. Nr.	Tag	Name	Gepr.
						2576

Kap.- Teil	UML Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Zu
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
HF-Teil					
G 332		Papier- Kondensator (Sikatrep)	5000 pF/250 V DIN 41161		
G 333		Papier- Kondensator (Sikatrep)	10000 pF/250 V DIN 41161		
G 334		Keramik- Kondensator	300 pF/250 V 4 DIN 41348 (Hesche)		
G 335		Keramik- Kondensator	10 pF 10/450 V 4 DIN 41349 (Hesche)		
G 336		Keramik- Kondensator	35 pF 10/450 V 4 DIN 41349 (Hesche)		
G 338		Keramik- Kondensator	1000 pF 10/350 V 8 DIN 41348 (Hesche)		
G 339		Papier- Kondensator (Sikatrep)	10000 pF/250 V DIN 41161		
G 340		Papier- Kondensator (Sikatrep)	10000 pF/250 V DIN 41161		
G 341		Keramik- Kondensator	35 pF 10/450 V 4 DIN 41349 (Hesche)		
G 342		Keramik- Kondensator	1000 pF 10/350 V 8 DIN 41348 (Hesche)		
G 343		Keramik- Kondensator	300 pF/250 V 4 DIN 41348 (Hesche)		
G 344					
G 345		Papier- Kondensator (Sikatrep)	500 pF/250 V DIN 41161		
G 346		Papier- Kondensator (Sikatrep)	10000 pF/250 V DIN 41161		
G 347					
C 348		Keramik- Kondensator	60 pF/250 V 4 DIN 41348 (Hesche)		
G 349					
C 350		Papier- Kondensator (Sikatrep)	10000 pF/250 V DIN 41161		
C 351		Papier- Kondensator	2 pF/250 V 4 DIN 41149		
C 352 - C 355 siehe Bl. 38					
Dr 301		HF.-Drossel	BV 069-1		
Dr 302		HF.-Drossel	BV 100-01		
194 g	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 15
Konstr.	10.10.1959	Pagen	Überlagerungs- Wellenmesser	G 274 SP St	v. 38 Blatt
Gepr.				Ersatz für:	Ausgabe
Gepr.					
Kont.					
OSW P.		357.259	25.2.50	Februar	Type:
		Ans. M.-Nr.	Tag	Name	Gepr. N gepr.
					2576

Pos.	W.	Benennung	Stück-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Zeich.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
ST-Teil					
300	300	Steckerleiste		G 274.60	
301	301	Spule		G 131.410-6	
302	302	Spule		G 131.410-6	
303	303	Spule		G 131.410-6	
304	304	Spule		G 131.410-6	
305	305	Spule		G 131.410-6	
306	306	Spule		G 131.410-6	
307	307	Spule		G 131.410-6	
308	308	Spule		G 224.80	
W	301	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 K Ω 5 DIN 41401		
W	302	Schichtwiderstand	0,25 W Da 30 Ω 5 DIN 41401		
W	303	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 Ω 5 DIN 41401		
W	304	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 K Ω 5 DIN 41401		
W	305	Schichtwiderstand	0,5 W Da 2 K Ω 5 DIN 41402		
W	306	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 K Ω 5 DIN 41401		
W	307	Schichtwiderstand	0,25 W Da 10K Ω 5 DIN 41401		
W	308	Schichtwiderstand	0,25 W Da 65 K Ω 5 DIN 41401		
W	309	Schichtwiderstand	0,5 W Da 2 K Ω 5 DIN 41402		
W	311	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 K Ω 5 DIN 41401		
W	312	Schichtwiderstand	0,25 W Da 10K Ω 5 DIN 41401		
W	313	Schichtwiderstand	0,25 W Da 65 K Ω 5 DIN 41401		
W	314	Schichtwiderstand	0,5 W Da 2 K Ω 5 DIN 41402		
194	g	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:
Konstr.	17.10.	1968	P. F.	Überlagerungs- Wellenmesser	G 274 SP St
Gepr.					
Gez.					
Konstr.					
Ersatz für:					Blatt 17 v. 38 Blatt
OSW F.					Ausgabe
15.2.50 Fernm.					Type:
2576					

[illegible]

Benennung		Stück-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				
Marken-ZF-Impulsstufe				
Bu 405	Buchse		G 113	
Bu 406	Buchse		G 113	
Bu 407	Buchse		G 113	
Bu 408	Buchse		G 113	
Bu 409	Buchse		G 113	
C 401	Papier-Kondensator	0,1 µF 250 V Din 41161		
C 402	Keramik-Kondensator	50 pF 10/650 V 4 Din 41349		
C 403	Keramik-Kondensator	250 pF 10/550 V 200 pF 10/550 V parallelgeschaltet 8 Din 41349		
C 404	Abgleich-Kondensator	5/25 pF Heraeche Ko 2497		
C 405	Papier-Kondensator	0,05 µF 250 V Din 41161		
C 406	Papier-Kondensator	0,025 µF 500 V Din 41161		
C 407	Keramik-Kondensator	250 pF 10/550 V 200 pF 10/550 V parallelgeschaltet 8 Din 41349		
C 408	Abgleich-Kondensator	5/25 pF Heraeche Ko 2497		
C 409	Keramik-Kondensator	100 pF 10/450 V 4 Din 41349		
C 410	Papier-Kondensator	0,1 µF 500 V Din 41161		
C 411	Duronführungs-Kondensator	200 pF 250 V EN 301-12		
194 9	Tag	Name	Benennung:	
Konstr.	15.8.	Göbhardt	Überlagerungs-	
Gepr.			Wellenmesser	
Qus.				
Konstr.				
OSW			Stromlaufplan-Stückliste Nr. 1 G 274 SP St	
—			Blatt 19 v. 38 Blatt	
252.50			Ersatz für:	
Fährne			Ausg.	
Knd. M.-Nr.			Type:	
Tag			2576	
Name				
Osp.				
N. gepr.				

Kurz-Zeichen	Lfd. Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau Zeichnung
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
Marken ZF-Impulsstufe					
C	412	Papier-Kondensator	0,1 μ F 500 V Din 41161		
C	413	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	414	Keramik-Kondensator	250 pF 10/550 V 200 pF 10/550 V 8 Din 41349	parallelgeschalte	
C	415	Abgleich-Kondensator	5/25 pF Hesche Ko 2497		
C	416	Elektrolyt-Kondensator	4x10x350 Din 41322		
C	417	Keramik-Kondensator	50 pF 10/650 4 Din 41349		
C	418	Papier-Kondensator	B 1/250 Din 41161 50 pF 10/650		
C	419	Keramik-Kondensator	4 Din 41349		
C	420	Keramik-Kondensator	20 pF 10/650 4 Din 41349		
C	421	Papier-Kondensator	0,1 μ F 250 V Din 41161		
C	422	Papier-Kondensator	0,1 μ F 500 V Din 41161		
C	423	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	424	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12 B 0,5 500 V		
C	425	Papier-Kondensator	Din 41161		
C	426	Papier-Kondensator	0,1 μ F 125 V Din 41161		
C	427	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	428	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	429	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	430	Keramik-Kondensator	100 pF 10/550 8 Din 41349		
C	431	Papier-Kondensator	0,1 μ F 250 V Din 41161		
C	432	Papier-Kondensator	0,1 μ F 250 V Din 41161		
C	433	Papier-Kondensator	B 1/160 Din 41163 50 pF 10/650		
C	434	Keramik-Kondensator	4 Din 41349		
C	435	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
1949	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	Blatt 20
Konstr.	15.3	G. H. A.	Überlagerungs-Wellenmesser	G 274 SP St	v. 38 Blatt
Gepr.					
Gepr.					
Konstr.				Ersatz für:	Ausgabe
OSW			25.2.50 Fahrn.		Type:
	Tag	Name	Gepr.	N. Gepr.	2576

Kom- Zahlen	ML Nr.	Benennung	Sech-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Zeit																																																
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen																																																					
Marken-ZF-Impulsstufe																																																					
C 436		Papier-Kondensator. Durchführungs-	B 2/350 Din 41153 200 pF 250 V																																																		
C 437		Kondensator Durchführungs-	200 pF 250 V #N 301-12																																																		
C 438		Kondensator Durchführungs-	200 pF 250 V #N 301-12																																																		
C 439		Kondensator	0,025 µF 250 V #N 301-12																																																		
C 440		Papier-Kondensator	0,01 µF 125 Din 41161																																																		
C 441		Papier-Kondensator	10 µF 10 V Din 41161																																																		
C 442		Elektrolyt-Kondensator																																																			
R8 401		Röhre	OSW 2190 A																																																		
R8 402		Röhre	OSW 2190 A																																																		
R8 403		Röhre	OSW 2190 A (6 H 6) OSW 3109																																																		
R8 404		Röhre	OSW 2190 A																																																		
R8 405		Röhre	OSW 2190 A																																																		
R8 406		Röhre	(6 H 6) OSW 3109																																																		
R8 407		Röhre	S 1/0,2 1																																																		
Ep 401		Spule	B V 073-12	G 274.92																																																	
Ep 402		Spule	B V 073-13	G 274.93																																																	
Ep 403		Spule	B V 073-14	G 274.94																																																	
<table border="1"> <tr> <td>194. 9</td> <td>Tag</td> <td>Name</td> <td>Benennung:</td> <td>Stromlaufplan- Stückliste Nr.:</td> <td>Blatt 21</td> </tr> <tr> <td>Konstr.</td> <td>15.8.08</td> <td>OSW</td> <td>Überlagerungs- Wellenmesser</td> <td>G 274 SP</td> <td>v.38 Blatt 7</td> </tr> <tr> <td>Gepr.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Öst.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kontroll.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">OSW</td> <td>25.2.08</td> <td>Fähner.</td> <td>2576</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Hor</td> <td>And.-M.-Nr.</td> <td>Tag</td> <td>Name</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Gepr.</td> <td>N. Gepr.</td> <td></td> </tr> </table>						194. 9	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 21	Konstr.	15.8.08	OSW	Überlagerungs- Wellenmesser	G 274 SP	v.38 Blatt 7	Gepr.						Öst.						Kontroll.						OSW			25.2.08	Fähner.	2576	Hor			And.-M.-Nr.	Tag	Name				Gepr.	N. Gepr.	
194. 9	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 21																																																
Konstr.	15.8.08	OSW	Überlagerungs- Wellenmesser	G 274 SP	v.38 Blatt 7																																																
Gepr.																																																					
Öst.																																																					
Kontroll.																																																					
OSW			25.2.08	Fähner.	2576																																																
Hor			And.-M.-Nr.	Tag	Name																																																
			Gepr.	N. Gepr.																																																	

1949	Tag	Name	Benennung:				Stromlaufplan- Stückliste Nr.:		Blatt 25	1. 2. 3.
Kennz.	15.8.	Gade	at Überlagerungs- Wellenmesser				G 274 SP St		v. 38 Blatt	4 5 6 7
Gepr.										
Qm.	23.11.	W. H. K.								
Gepr.										
OSW			25.2.50		Fahrplan					Type:
Bor			Znd.-M.-Nr.		Tag	Name	Gepr.	N. Gepr.		2576

25X

For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Lfd. Nr.	Stückzahl	Benennung	Sach-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
Vervielfacher 5/50 MHz					
Bu	506	Buchse		B 41	
G	501	Papier-Kondensator	0,025 μ F 125 V DIN 41161		
G	502	Papier-Kondensator	0,01 μ F 250 V DIN 41161		
G	503	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
G	504	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
G	505	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
G	506	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
G	507	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
G	508	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
G	509	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
G	510	Papier-Kondensator	0,025 μ F 125 V DIN 41161		
G	511	Papier-Kondensator	0,025 μ F 125 V DIN 41161		
G	512	Papier-Kondensator	0,01 μ F 250 V DIN 41161		
G	513	Papier-Kondensator	0,01 μ F 250 V DIN 41161		
G	514	Papier-Kondensator	0,01 μ F 250 V DIN 41161		
G	515	Abgleich-Kondensator	6/30 pF Ko 2984 Fa. Hencho		
G	516	Keramik-Kondensator	50 pF 10/650 V 4 DIN 41349		
G	517	Abgleich-Kondensator	6/30 pF Ko 2984 Fa. Hencho		
G	518	Keramik-Kondensator	50 pF 10/650 V 4 DIN 41349		
G	519	Papier-Kondensator	0,01 μ F 250 V DIN 41161		
G	520	Papier-Kondensator	0,01 μ F 250 V DIN 41161		
G	521	Papier-Kondensator	0,01 μ F 250 V DIN 41161		
G	522	Papier-Kondensator	0,01 μ F 250 V DIN 41161		
G	523	Keramik-Kondensator	16 pF 2 DIN 41342		

1949	Tag	Name	Benennung	Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	Blatt 24	1/2
20.2.	20.2.	GHR	Überlagerungs-Wellenmesser	G 24 LP 89	38	2
Gepr.				Ersatz für:		
N. Gepr.						Ausgabe
OSW T.				OSW 2570		
Änd.-M.-Nr.	Tag	Name	Gepr.	N. Gepr.		

(17) Gezeichnet Nr. 11 15

OSW 2570 v. 1.008. 6. 67 594. O.

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Lfd. Nr.	Stückzahl	Benennung	Sach-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einzelzeichnung
		Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen !			
		<u>Vervielfacher 5/50 MHz</u>			
G 524		Keramik-Kondensator	50 pF 10/450 V DIN 41349		
C 525		Papier-Kondensator	0,025 µF 250 V DIN 41161		
C 526		Papier-Kondensator	0,01 µF 250 V DIN 41161		
C 527		Keramik-Kondensator	25 pF 2 DIN 41342		
C 528		Keramik-Kondensator	300 pF 10/350 V DIN 41348		
C 529		Sikatrop-Kondensator	8 10000 pF 250 V DIN 41161		
C 530		Sikatrop-Kondensator	10000 pF 250 V DIN 41161		
C 531		Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V AN 301-12		
C 532		Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V AN 301-12		
C 533		Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V AN 301-12		
C 534		Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V AN 301-12		
C 535		Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V AN 301-12		
C 536		Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V AN 301-12		
C 537		Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V AN 301-12		
C 538		Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V AN 301-12		
C 539		Keramik-Kondensator	100pF/10/250V DIN 41349		
C 540		Sikatrop-Kondensator	2000pF/250V DIN 41161		
C 541		Sikatrop-Kondensator	1000pF/250V DIN 41161		
Rö 501		Röhre	R C A 954		
Rö 502		Röhre	R C A 954		
Rö 503		Röhre	R C A 954		
Rö 504		Röhre	R C A 954		
Rö 505		Röhre	R C A 954		
Rö 506		Röhre	OSW 2190 A		
1949 Tag	Name	Benennung	Stromlaufplan-Stückliste Nr.: G 271 SP St		Blatt 25
Geschr.	20.9.59	Lärmandt	Lagerungs-Wellenmesser		v. 38 Blatt
Gedr.			Ersatz für		Ausgab
Ges.					
N. gedr.					
OSW		351 254	25.1 50 Fernm		Type:
		Ang. M. Nr.	Ang. M. Nr.	Ang. M. Nr.	257

25X1

	Bezeichnung	Stück-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
	Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
	Vervielfacher 5/50 MHz			
501	Spule	B V 075-2		
502	Spule	B V 075-3		
503	Spule		G 131410-4	
504	Spule		G 131410-6	
507	Messerteile		G 274.123	
508	Steckerleiste		G 274.221	
509	Schichtwiderstand	0,25 W Da 125 kΩ 5 DIN 41401		
510	Schichtwiderstand	0,5 W Da 1 kΩ 5 DIN 41402		
511	Schichtwiderstand	0,5 W Da 125 kΩ 5 DIN 41402		
512	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ 5 DIN 41401		
513	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ 5 DIN 41401		
514	Schichtwiderstand	0,5 W Da 125 kΩ 5 DIN 41402		
515	Schichtwiderstand	0,5 W Da 125 kΩ 5 DIN 41402		
516	Schichtwiderstand	0,25 W Da 50 kΩ 5 DIN 41401		
517	Schichtwiderstand	0,25 W Da 50 kΩ 5 DIN 41401		
518	Schichtwiderstand	0,5 W Da 1 kΩ 5 DIN 41402		
519	Schichtwiderstand	0,5 W Da 1 kΩ 5 DIN 41402		
520	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ 5 DIN 41401		
521	Schichtwiderstand	0,5 W Da 40 kΩ 5 DIN 41402		
522	Schichtwiderstand	0,5 W Da 40 kΩ 5 DIN 41402		
523	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ 5 DIN 41401		
524	Schichtwiderstand	0,5 W Da 40 kΩ 5 DIN 41402		
525	Schichtwiderstand	0,5 W Da 40 kΩ 5 DIN 41402		
526	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ 5 DIN 41401		
527	Schichtwiderstand	0,5 W Da 40 kΩ 5 DIN 41402		
528	Schichtwiderstand	0,5 W Da 40 kΩ 5 DIN 41402		

Top	Name	Bezeichnung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 26	7
3.8.68	Handt	Überlagerungs- Wellenmesser	G 274 SPS	v. 38 Blatt	
Ersatz für:			Angabe		
OSW	—	25.2.50 Fernm.	Type		
And.-M.-Nr.	Tag	Name	Gepr.	N. gepr.	2576

1949	Tag	Name	Benennung:				Stromlaufplan- Stückliste Nr.:				Blatt 27	1-2
Kontst.	23.8.	Götz	Überlagerungs- Wellenmesser				G 274 SPSt				v. 38 Blatt	7
Gepr.							Ersatz für:				Ausgabe	
Geo.											Type:	
Kontst.											576.	

Lin. Nr.	Stückzahl	Benennung	Sach-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
		Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen !			
		<u>Vervielfacher 1-5 MHz</u>			
Ba	607	Buchse		G 113	
C	601	Keramik-Kondensator	20 pF DIN 41342		
C	602	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	603	Papier-Kondensator	0,01 µF 250 V DIN 41161		
C	604	Keramik-Kondensator	200 pF 10/250 V 4 DIN 41348		
C	605	Abgleich-Kondensator	3/17 pF Ko 2991	Fa. Hescho	
C	606	Keramik-Kondensator	200 pF 10/250 V 4 DIN 41348		
C	607	Papier-Kondensator	5000 pF 250 V DIN 41161		
C	608	Papier-Kondensator	5000 pF 250 V DIN 41161		
C	609	Papier-Kondensator	5000 pF 250 V DIN 41161		
C	610	Abgleich-Kondensator	3/17 pF Ko 2991	Fa. Hescho	
C	611	Sikatrop-Kondensator	5000 pF 250 V DIN 41161		
C	612	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	613	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	614	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	615	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	616	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	617	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
R8	601	Röhre	OSW 2190 A		
R8	602	Röhre	OSW 2190 A		

1949	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	Blatt 28
Geogr.	20.9.	Günand	Überlagerungs-Wellenmesser	G 274 6P 6t	v. 38 Blatt
Geogr.				Ersatz für:	Angabe
N. Geogr.					Type:
OSW			25.2.50 Fernm.		2576
T.	Änd.-M. Nr.	Tag	Name	Geogr.	N. Geogr.

25X1

005700060004-8

Pos.	Bezeichnung	Zeich.-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.																												
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!																																
Vervielfacher 1-5 MHz																																
Sp 601	Spule	B V 074-13																														
Sp 602	Spule	B V 074-11																														
Sp 603	Spule	B V 074-12																														
St 604	Messerleiste		G 274.148																													
W 601	Schichtwiderstand	0,25 W Da 5 kΩ 5 DIN 41401																														
W 602	Schichtwiderstand	0,5 W Da 80 Ω 0,5 W Da 100 Ω 5 DIN 41402	in Serie geschaltet																													
W 603	Schichtwiderstand	0,5 W Da 80 Ω 0,5 W Da 100 Ω 5 DIN 41402	in Serie geschaltet																													
W 604	Schichtwiderstand	0,5 W Da 5 kΩ 5 DIN 41402																														
W 605	Schichtwiderstand	1 W Da 30 kΩ 5 DIN 41403																														
W 606	Schichtwiderstand	0,5 W Da 40 kΩ 5 DIN 41402																														
W 607	Schichtwiderstand	1 W Da 30 kΩ DIN 41403																														
W 608	Schichtwiderstand	1 W Da 1k Ohm DIN 41403																														
<table border="1"> <tr> <td>1949</td> <td>Tag</td> <td>Name</td> <td>Benennung:</td> <td>Stromlaufplan-Stückliste Nr.:</td> <td>Blatt 29</td> <td>3 2</td> </tr> <tr> <td>23.8</td> <td></td> <td>Görndt</td> <td>Überlagerungs-Wellenmesser</td> <td>G 274 SPst</td> <td>v. 38 Blatt</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Ersatz für:</td> <td colspan="3">Ausgabe</td> </tr> <tr> <td colspan="2">OSW</td> <td colspan="2">US 2 50 Fernw</td> <td colspan="3">Type:</td> </tr> </table>					1949	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	Blatt 29	3 2	23.8		Görndt	Überlagerungs-Wellenmesser	G 274 SPst	v. 38 Blatt		Ersatz für:				Ausgabe			OSW		US 2 50 Fernw		Type:		
1949	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	Blatt 29	3 2																										
23.8		Görndt	Überlagerungs-Wellenmesser	G 274 SPst	v. 38 Blatt																											
Ersatz für:				Ausgabe																												
OSW		US 2 50 Fernw		Type:																												

Lfd. Nr.	Stückzahl	Benennung	Sach-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
		Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
		<u>Mischstufe</u>			
Bu	701	Buchse	Konstruktiv, enthalten in Nr.G 274.136		
Bu	707	Buchse		G 113	
C	701	Keramik-Kondensator	200 pF 10/250 V 4 DIN 41348		
C	702	Durchführungs-Kondensator	300 pF 250 V 4N 301-12		
C	703	Papier-Kondensator	0,02 µF 250 V DIN 41161		
C	704	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V 4K 301-12		
C	705	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V 4K 301-12		
C	706	Papier-Kondensator	0,02 µF 250 V DIN 41161		
C	707	Keramik-Kondensator	50 pF 10/250 V DIN 41348		
C	708	Keramik-Kondensator	30 pF 10/400 V 4 DIN 41348		
C	709	Papier-Kondensator	0,01 µF 250 V DIN 41161		
C	710	Abgleich-Kondensator	15/50 pF 2503 Hescho		
C	711	Keramik-Kondensator	100 pF 2/250 V DIN 41348		
C	712	Abgleich-Kondensator	15/90 pF 2473 Hescho		
C	713	Keramik-Kondensator	500 pF 2/250 V 30 pF 2/250 V 4 DIN 41348	parallel geschaltet	
C	714	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V 4K 301-12		
C	715	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V 4N 301-12		
C	716	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V 4N 301-12		

1949	Tag	Name	Benennung	Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	Blatt 30
Geschr.	20.9.	G. G. G.	Überlagerungs-Wellenmesser	G 274 SP Et	v.38 Blatt 7
Gedr.				Ersatz für:	Ausgabe
N. gedr.					

OSW T.	351/259	25.2.50	Ferrm.							Type: 32w
Anz. M. Nr.	Tag	Name	Gedr.	N. gedr.						-57

Benennung		Stück-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				
Gehäuseteile				
201	Welle	L V 4		
202	Messerkarte		G274.148	
203	Spule	B V 075-1		
204	Spule	8V 073-9		
205	Spule	8V 074-14		
206	Schichtwiderstand	1 A Da 1,5 kΩ DIN 41403		
207	Schichtwiderstand	1 A Da 1 kΩ DIN 41403		
208	Schichtwiderstand	1 A Da 25 kΩ DIN 41403		
209	Schichtwiderstand	0,25 A Da 30 kΩ DIN 41401		
210	Schichtwiderstand	0,25 A Da 5 kΩ DIN 41401		
211	Schichtwiderstand	0,25 A Da 150 Ω DIN 41401		
212	Schichtwiderstand	0,25 A Da 150 Ω DIN 41401		

1940	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 31	1 2
25.8	11	G. J. G. J.	Überlagerungs- Wellenmesser	G 274 SP 51	v. 38 Blatt	9
25.8	11	G. J. G. J.		Ersatz für:		Ausgabe
OSW	25.8	11	25.8			Typ:
25.8	11	G. J. G. J.	25.8			2526

25X

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Lfd. Nr.	Stückzahl	Benennung	Sach-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
Quarz-Glüh					
B0	807	Buchse		G 113	
C	801	Keramik-Kondensator	300 pF 10/250 V 4 DIN 41348		
C	802	Papier-Kondensator	0,025 µF 250 V DIN 41161		
C	804	Abgleich-Kondensator	5/25 pF Ko 2497 Fa. Hescho		
C	805	Keramik-Kondensator	300 pF 10/250 V 4 DIN 41348		
C	806	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	807	Keramik-Kondensator	50 pF 10/250 V 4 DIN 41348		
C	808	Keramik-Kondensator	120 pF 250 V 4 DIN 41348		
C	809	Keramik-Kondensator	120 pF 250 V 4 DIN 41348		
C	810	Abgleich-Kondensator	4/17 pF Ko 2496 Fa. Hescho		
C	811	Papier-Kondensator	0,025 µF 250 V DIN 41161		
C	814	Sikatrop-Kondensator	50000 pF 250 V DIN 41161		
C	815	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	816	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	817	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	818	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	819	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
C	820	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250 V WN 301-12		
1949	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	Blatt 32
20.3.	Görndt		"Überlagerungs-Wellenmesser"	G 274 SP St	v. 38 Blatt
Ersatz für:				Ausgabe	
OSW		26.50	Fahrer	Type:	
And. Nr.	r.	Tag	Name	Gepr.	N. gepr.
				2576	

(21) Gerdienst Nr. M 43

OSW 234 v. 1000. 6. 47 394. O.

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

[illegible]

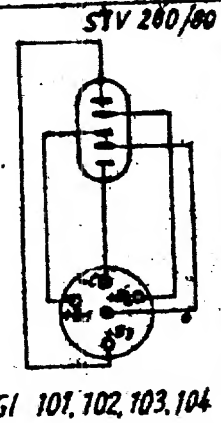
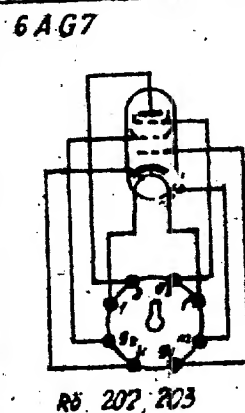
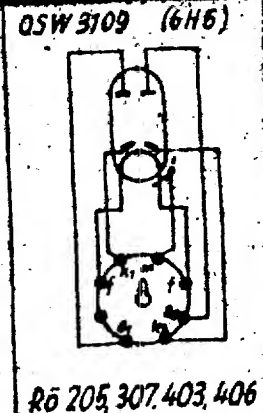
Pos.	Stk.	Bezeichnung	Sech.-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau Zeichnung
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
H.F. Teil und Wobbelstufe					
Bu	910	Buchse		G 113	
C	901	Kondensator	C ~ 15 pF	Konstruktiv erhalten in G 274.20	
C	902	Kondensator	C ~ 8 pF		
C	903	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250V WN 301-12		
C	904	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250V WN 301-12		
C	905	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250V WN 301-12		
C	906	Kondensator	C ~ 100 pF	Konstruktiv erhalten in G 274.20	
C	907	Kondensator	C ~ 50 pF		
C	908	Kondensator	C ~ 12 pF		
C	909	Kondensator	C ~ 3 pF		
C	910	Wobbel-Kondensator	C ~ 1 pF		
C	911	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250V WN 301-12		
C	912	Durchführungs-Kondensator	200 pF 250V WN 301-12		
C	913	Kondensator	C ~ 30 pF	Konstruktiv erhalten in G 274.20	
C	914	Papier-Kondensator	B 0,25/160 DIN 41151		
1949	Tag	Name	Bezeichnung	Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	Blatt 34
24.11.49	24.11.49	Gröber	Überlagerungs-Wellenmesser	G 274 SP 51	v. 38 Blatt
Gepr.				Ersatz für:	Ausgabe
OSW		252,50	Rechn.		Type:
Bör	And. M.-Nr.	Tag	Name	Gepr.	N. Gepr.
					2575

05X1

004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

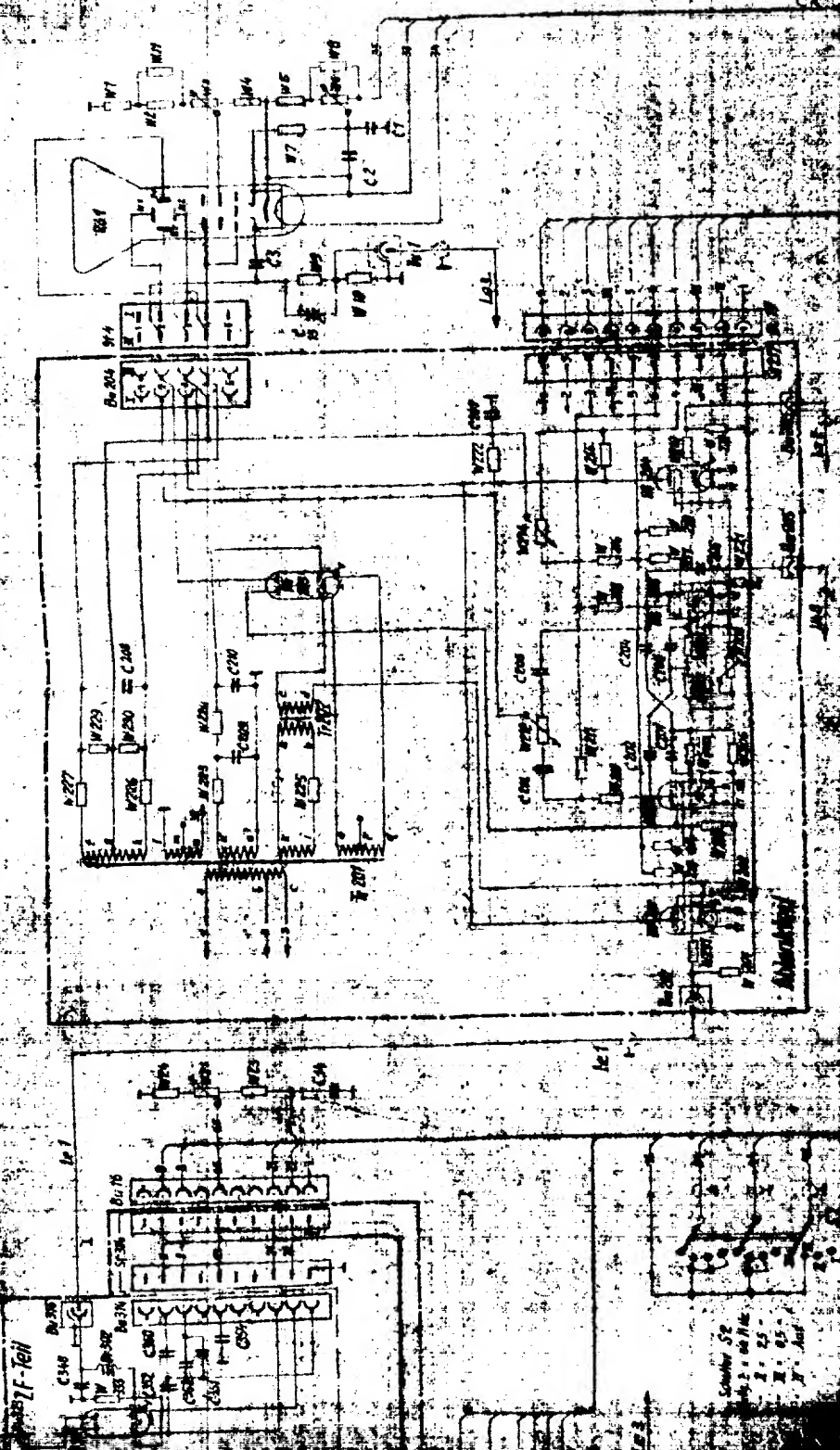
Exp.- Zeichen	ILM. Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
H.F. Teil und Webbelstufe					
C	915	Papier-Kondensator	1µF / 250 V DIN 41152		
C	916	Papier-Kondensator	0,25µF / 350 V DIN 41149		
C	917	Papier-Kondensator	80,25/100 DIN 41151		
Dr	901	Drossel		G 91.360-12	
Dr	902	Drossel		G 224.174-0	
Gr	901	Gleichrichter	O S W 2189	B 01	
R8	901	Röhre	955		
R8	902	Röhre	O S W 2190 A		
Sp	901	Spule		G 274.133	
Sp	902	Spule		G 274.21-12	
Sp	903	Spule, Webbelstufe	R ~ 2500 Ohm	G 237.32	
St	900	Messerleiste		G 274.90	
W	901	Schichtwiderstand	1W Da 3 k Ohm 5 DIN 41403		
W	902	Schichtwiderstand	0,25W Da 20 k Ohm DIN 41401		
W	903	Schichtdrehwiderstand	5 k Ohm 2 DIN 41452		
1981	Tag	Name	Benennung	Stromlaufplan- Stückliste Nr.	Blatt 35
Konstr.	24.02.81	G. Müller	Oberlagerungs- Wellenmesser	E G 274 951	38 Blatt
Gepr.				Ersatz für	Ausgabe
OSW	30/12/80	252.50	Ferrim		Type:
					2576

[illegible]



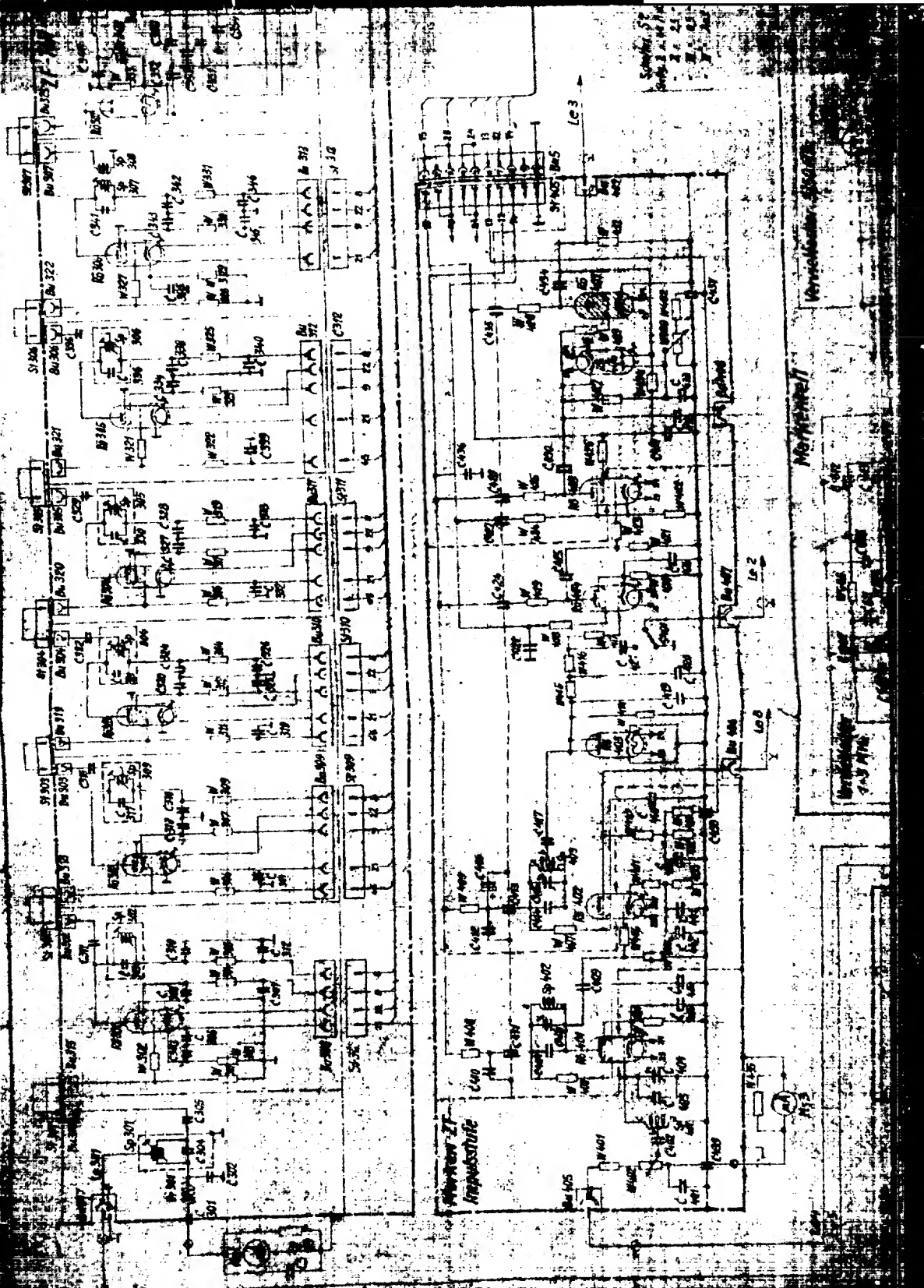
Auftraggeber:		Jahr/259		25.2.59	Platz:	7
Auftrag-Nr.:		Jahr-M. Nr.		Tag	Monat	7
Vorbereitung:		Stückliste-Nr.		Blatt 87		7
G 274 SPSI						
OSW		Benennung:		Überlagerungs-Wellenmesser		7976

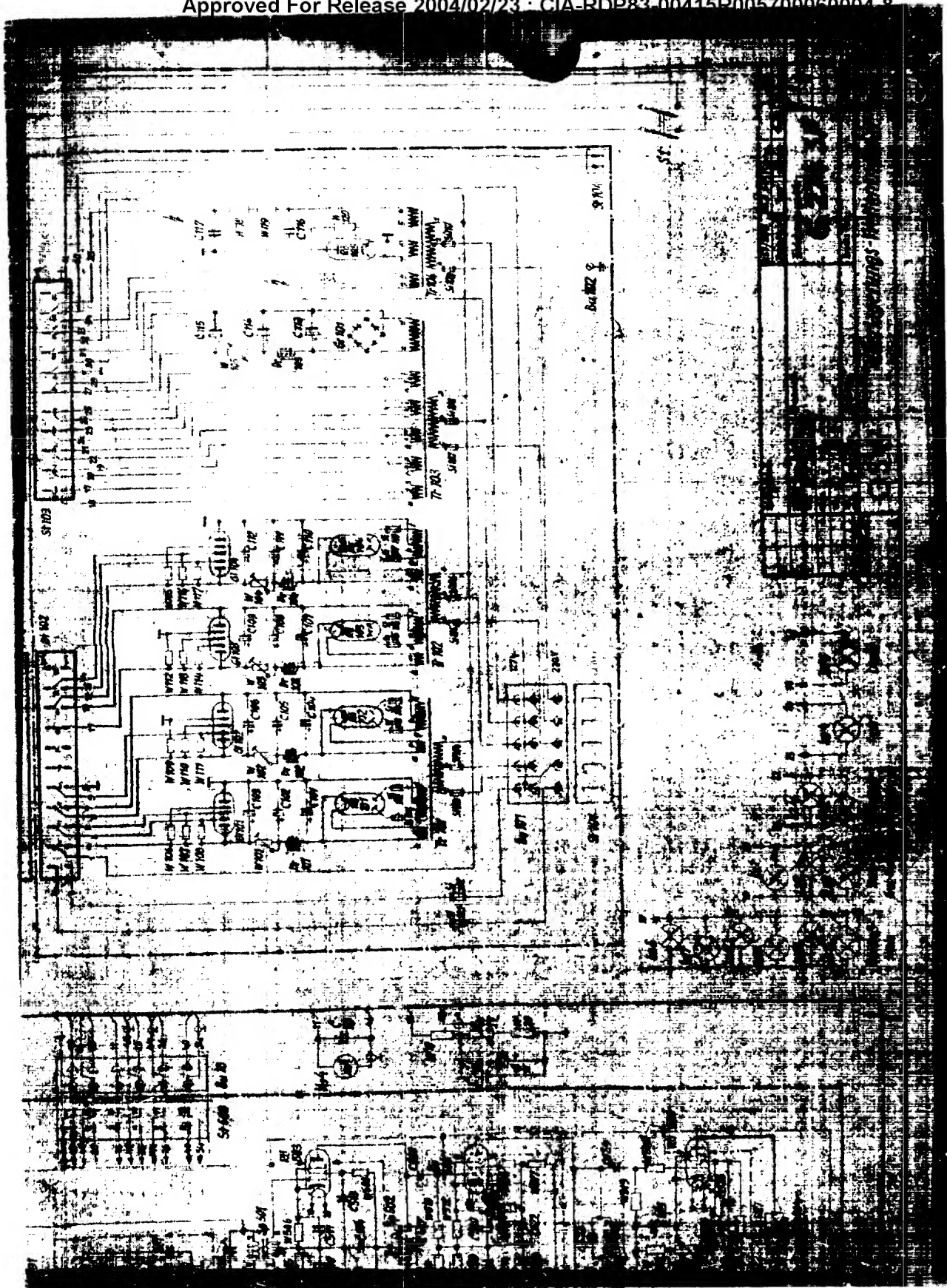
	Bezeichnung	Zeich.-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Allg. elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				
	SB-Teil			
	Kondensator	200 pF / 250 V WH 301-12		
C 301	Papier-Kondensator	1000 pF / 500 V DIN 41 161		
C 302	Papier-Kondensator	10000 pF / 250 V DIN 41 161		
C 303	Keramik-Kondensator (Sikatrop)	30 pF 10 / 650 V 4 DIN 41 349		
C 304	Keramik-Kondensator	16 pF 10 / 650 V 4 DIN 41 349		
C 305	Papier-Kondensator	500 pF / 700 V DIN 41 161		
C 306	Keramik-Kondensator (Sikatrop)			
C 352	Papier-Kondensator (Sikatrop)	25000 pF / 250 V DIN 41 161		
C 353	Keramik-Kondensator	300 pF / 250 V 4 DIN 41 348	(Hescho)	
C 354	Papier-Kondensator (Sikatrop)	10000 pF / 250 V DIN 41 161		
C 355	Papier-Kondensator (Sikatrop)	10000 pF / 250 V DIN 41 161		

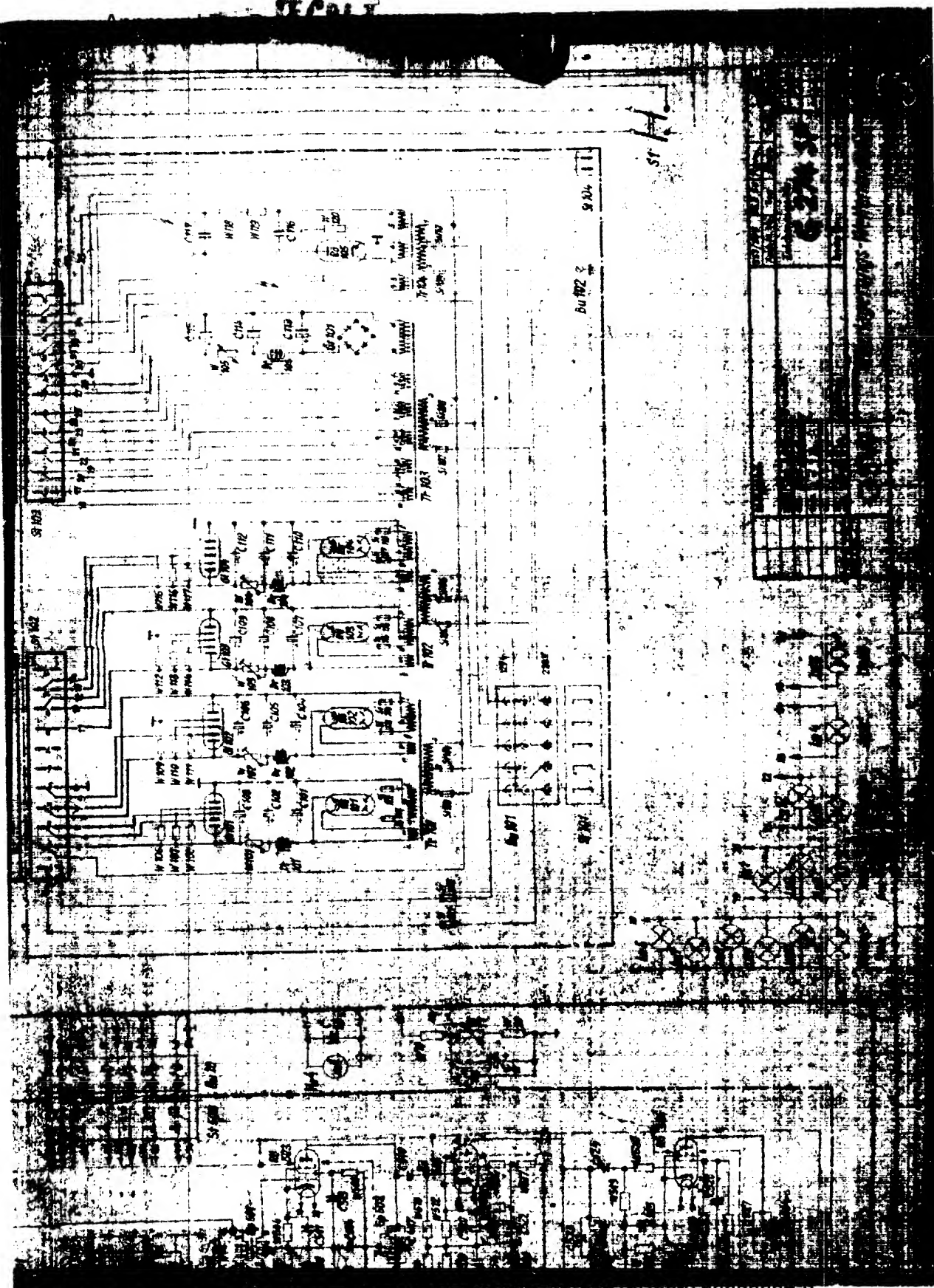


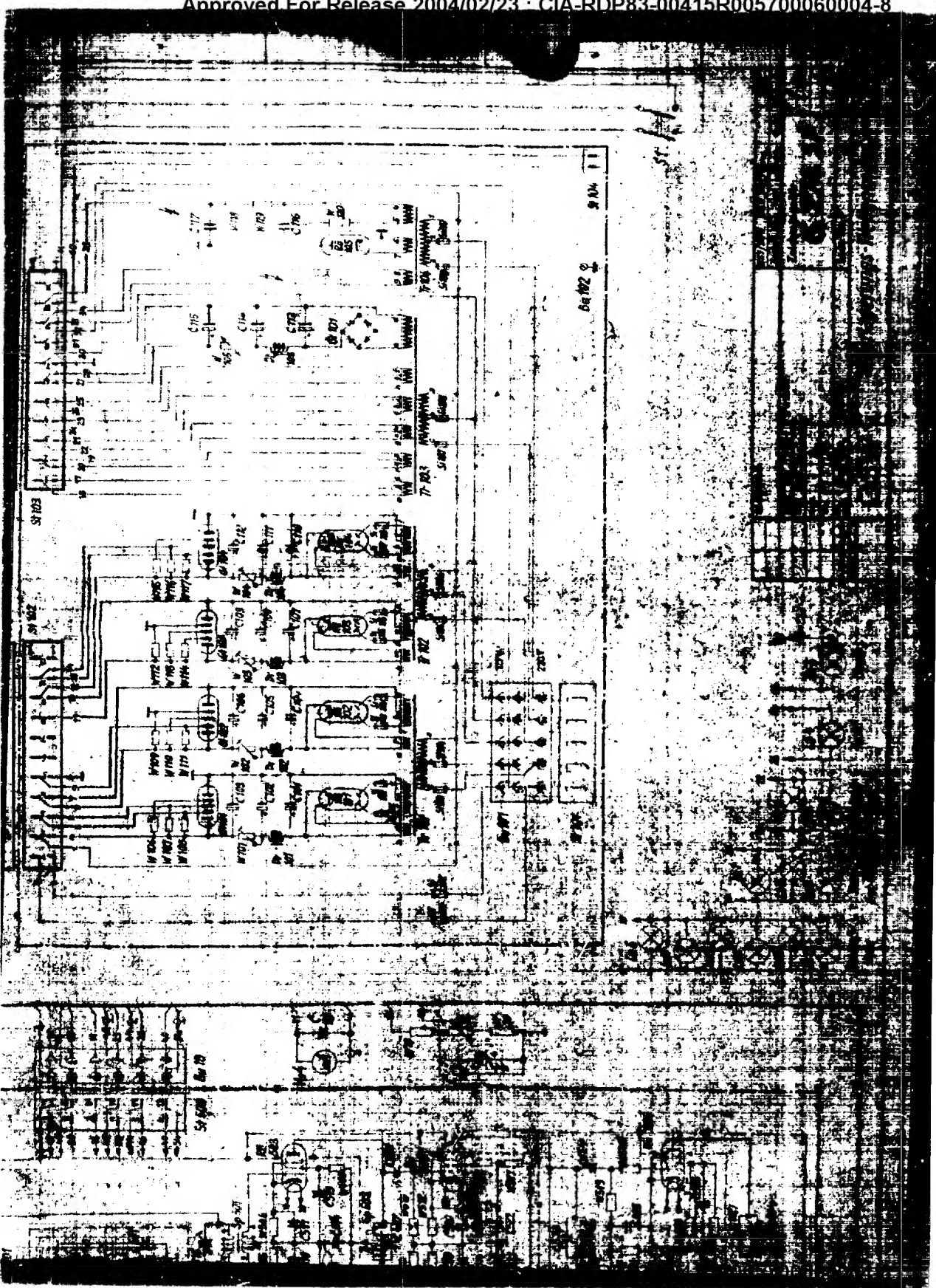
25X1

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

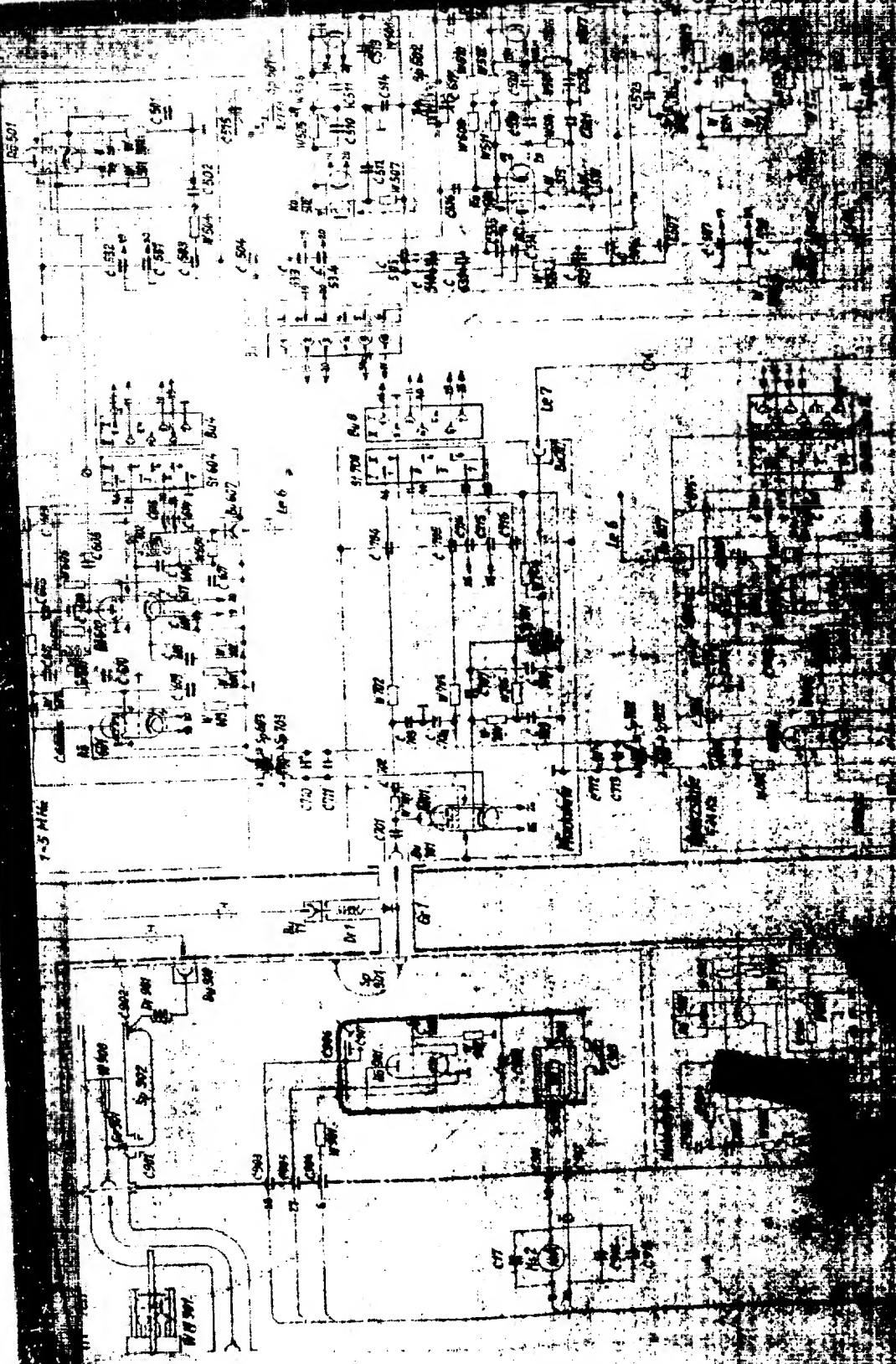






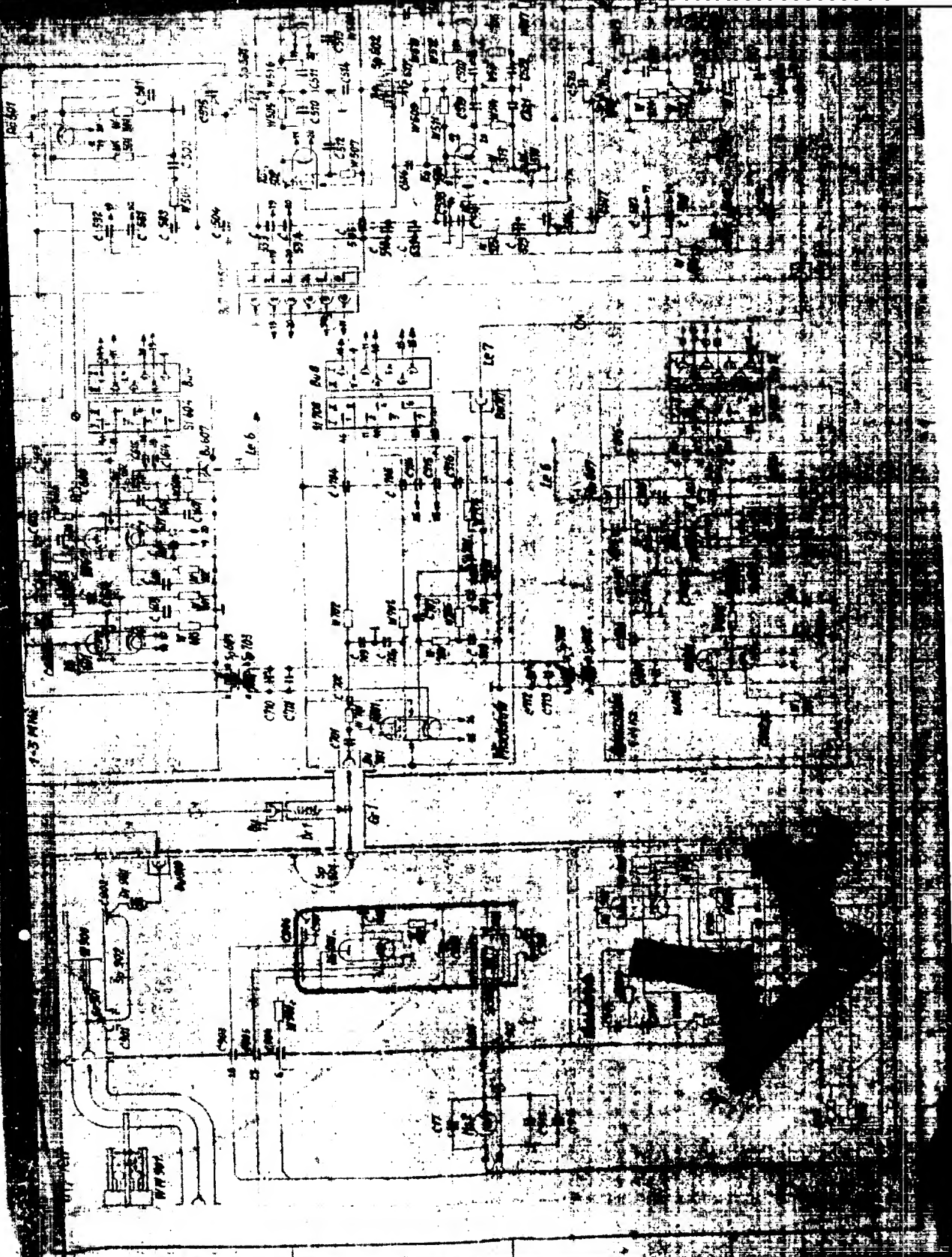


0-700-15-005700060004-8

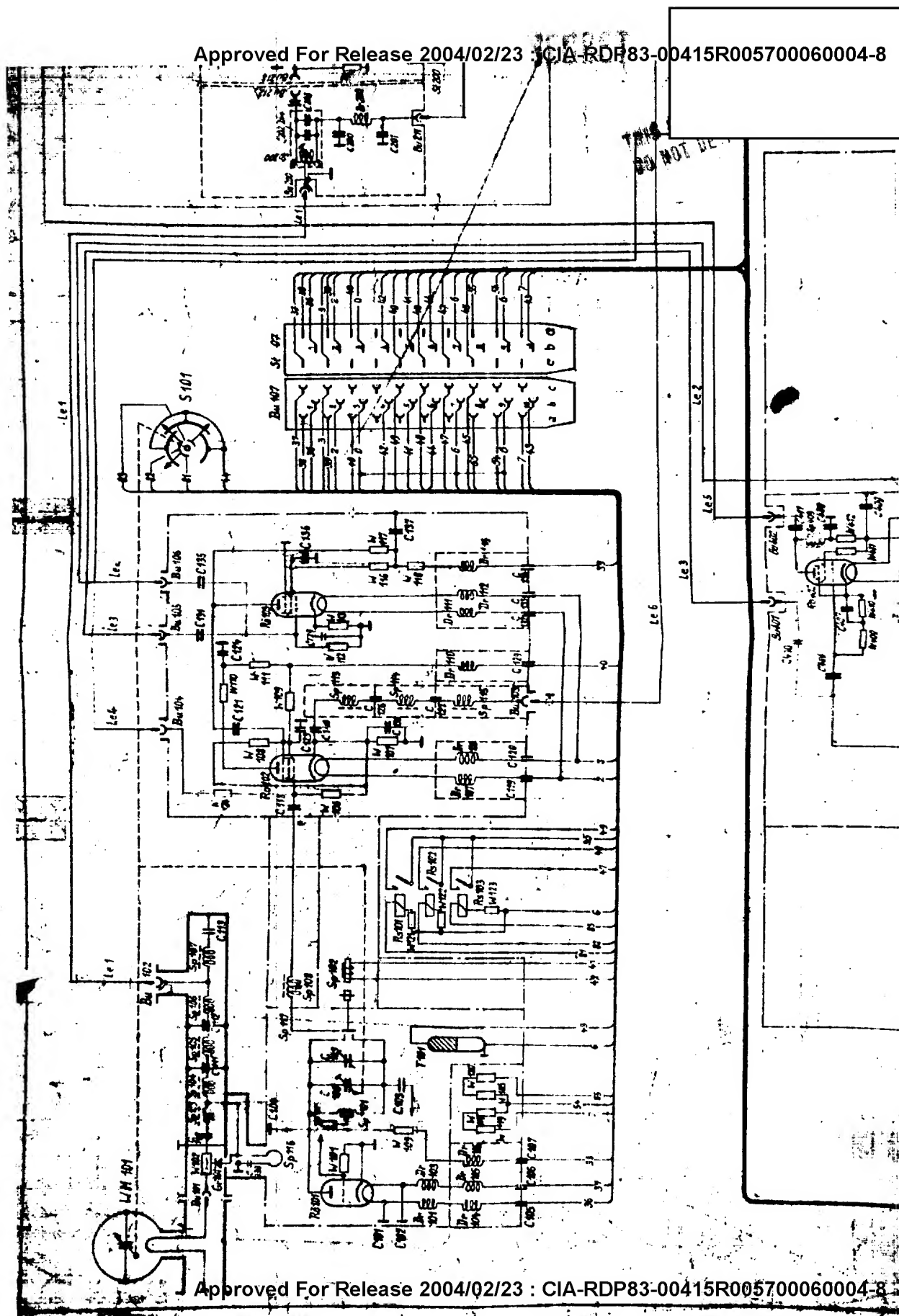


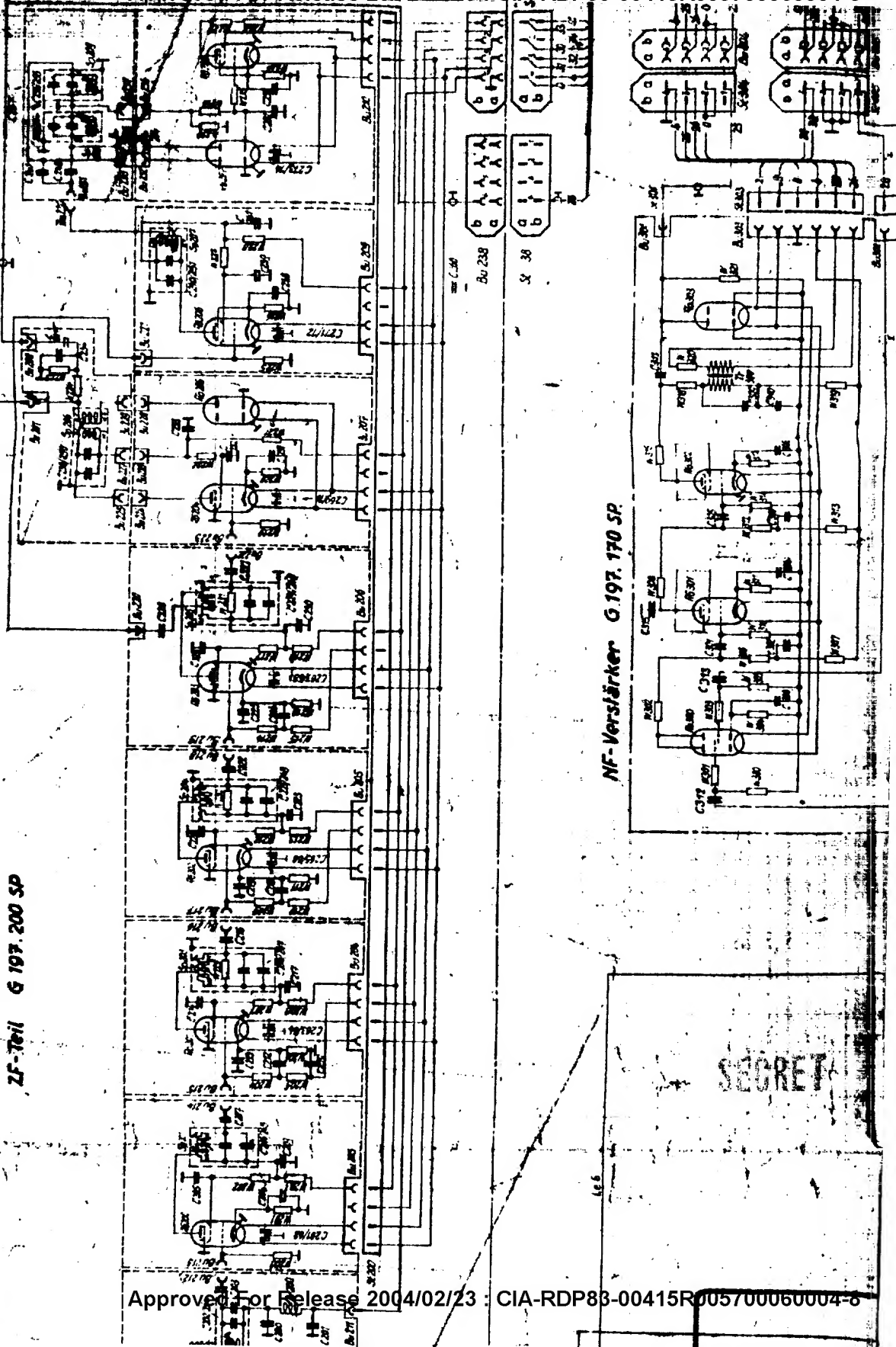
0415R005700060004-8

25X1



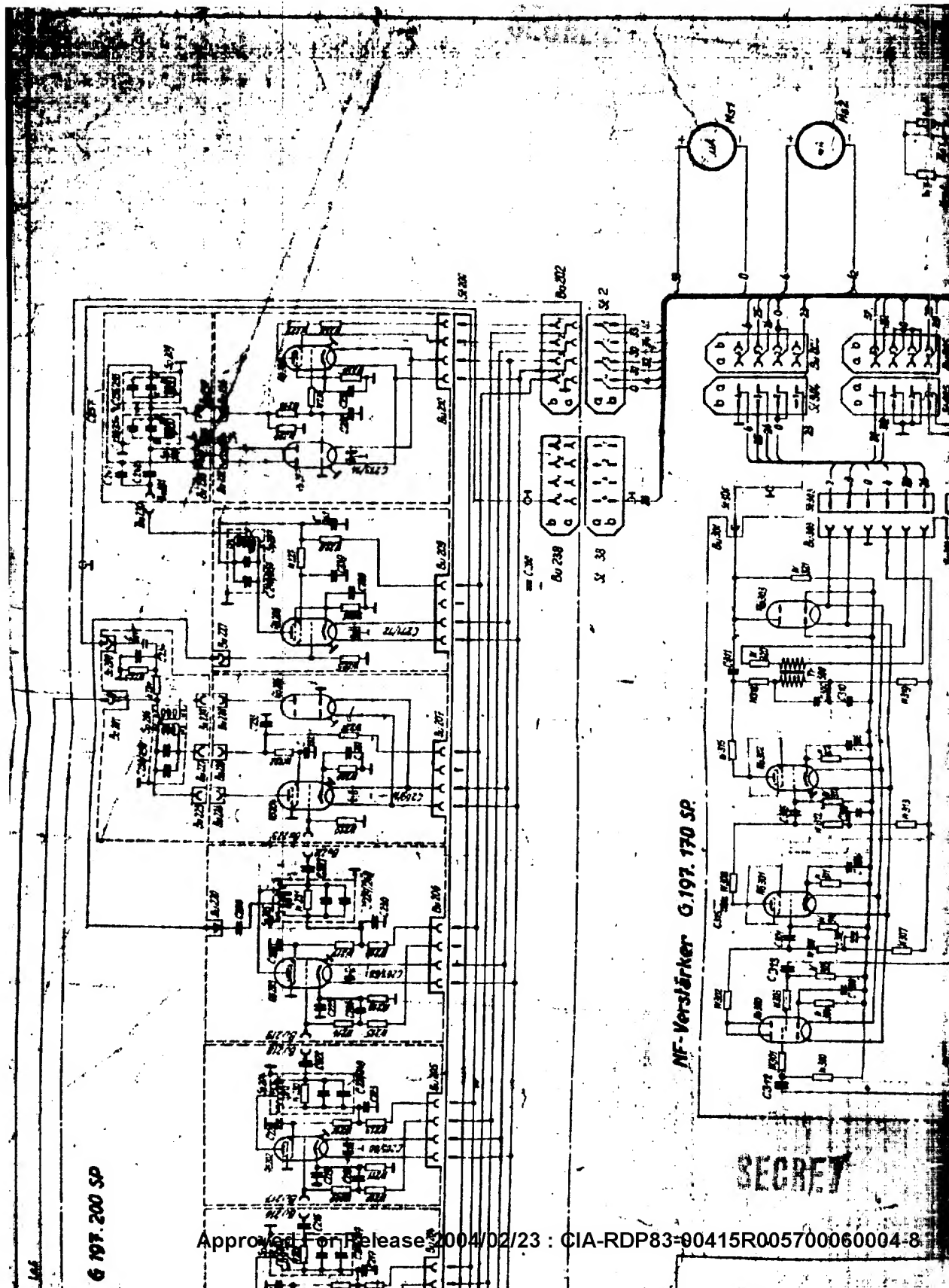
25X1





NF-Verstärker G 197, 170 SP.

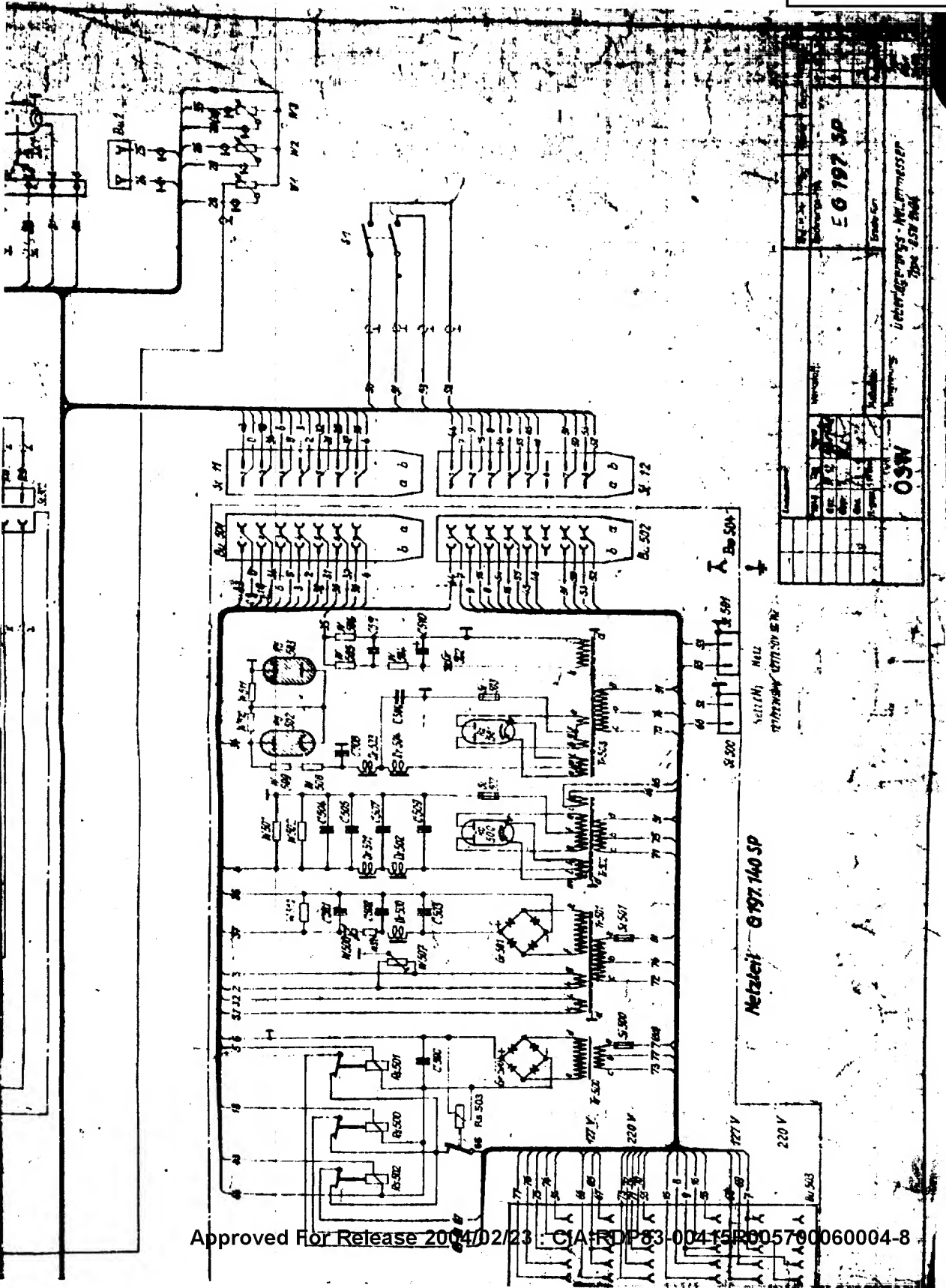
SECRET



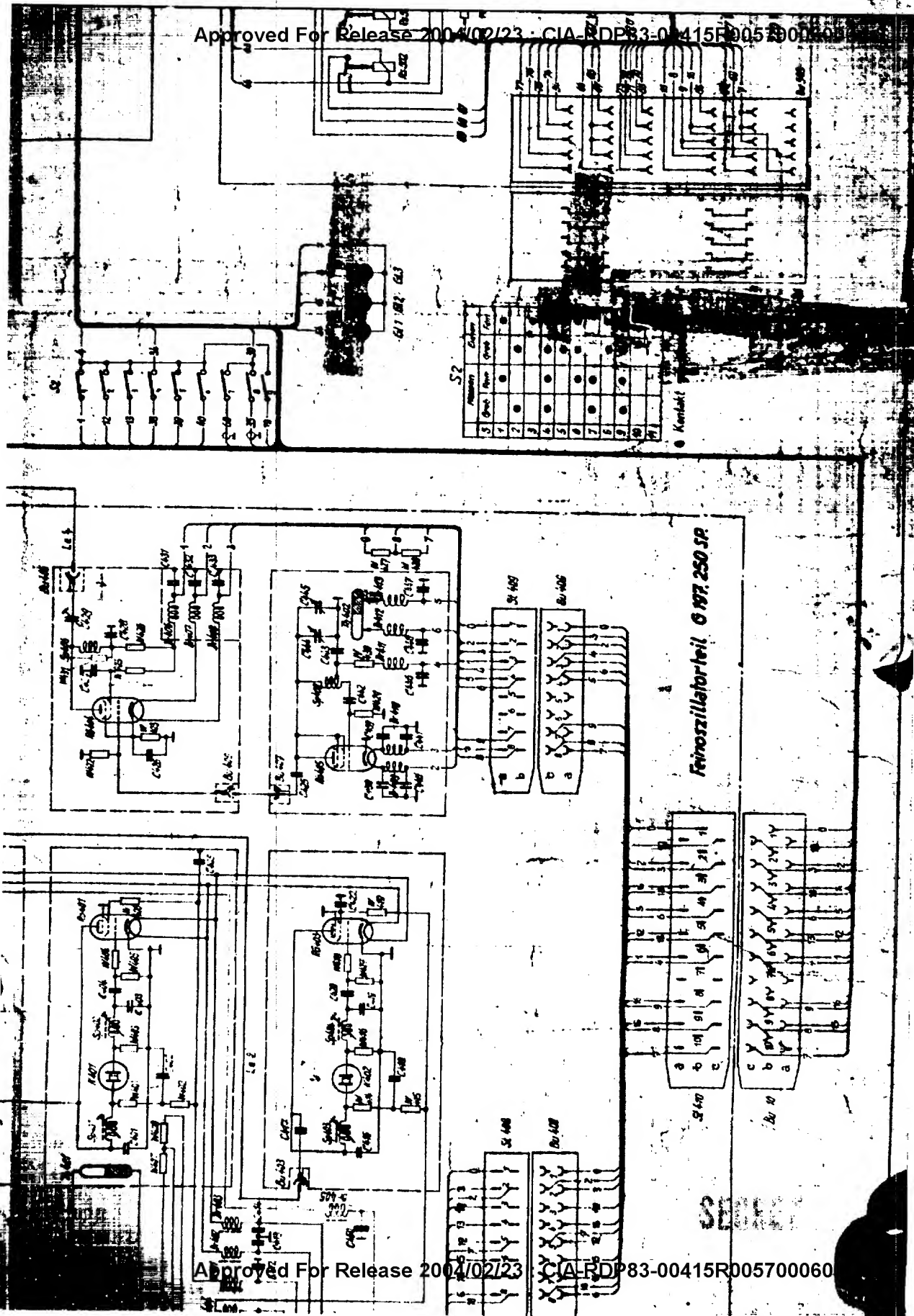
25X1

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

~~SECRET~~



Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8





33

05700060004-8

Lfd. Nr.	Stückzahl	Benennung	Stück-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
		Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
		<u>Gestell</u>			
Ms	1	Drehspul-Strommesser	0...50 mA, 50 DIN 43700 Güteklasse 1,5		G 197.1
Ms	2	Drehspul-Strommesser	0...50 mA, 50 DIN 43700 Güteklasse 1,5		G 197.1
Rö	1	Röhre	6 E 5		G 197.20
S	1	Netzschalter		B 436	G 197.1
S	2	Wälzenschalter		G 197.10	G 197.1
St	4	Messerleiste	A 8 DIN 41622		
St	5	Messerleiste	A 8 DIN 41622		
St	7	Messerleiste	A 30 DIN 41622		
St	11	Messerleiste	A 8 DIN 41622		
St	12	Messerleiste	A 8 DIN 41622		
St	38	Messerleiste	A 8 DIN 41422		

SECRET

1049	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-	Blatt 2	XP
15.2		Rohl	Überlagerungswellen-	Stückliste Nr.:	v. 23	Blatt
			messer	E G 197 SP St		
			Type OSW 2494	Ersatz für:		Ausgabe
OSW						Type OSW
						2494

Lfd. Nr.	Stückzahl	Benennung	Bach-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
		Alle elektrischen Teile sind <u>vor dem</u> Einbau zu prüfen.			
		<u>Gestell</u>			
W	1	Schichtdrehwiderstand	500 kOhm 1 d 4 DIN 41452		G 197.37
W	2	Schichtdrehwiderstand	500 kOhm 1 d 4 DIN 41452		G 197.37
W	3	Schichtdrehwiderstand	100 kOhm 1 d 4 DIN 41452		G 197.37
W	4	Schichtwiderstand	1 W Da 2 MOhm 5 DIN 41403		G 197.20
W	5	Schichtwiderstand	1 W Da 50 kOhm 5 DIN 41403		G 197.20
W	6	Schichtwiderstand	0,25 W Da 20 k Ohm 5 DIN 41401		
W	7	Schichtwiderstand	0,25 W Da 20 k Ohm 5 DIN 41401		
W	8	Schichtwiderstand	0,25 W Da 20 k Ohm 5 DIN 41401		
SECRET					

1949	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-	Blatt 3	21
Gepr.	6.2	Rohl	Überlagerungswellen-	Stückliste Nr.:	v. 27 Blatt	
Gepr.			messer	EG 197 SP St		
Gepr.	6.1		Type OSW 2494	Erstz für:		
Gepr.						
OSW						Type OSW 2494

25X

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

LM. Nr.	Benennung	Stück-Nummer	nach Zeichnung-Nr.	in Zeichnung-Nr.
	Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
	<u>HF-Teil</u>			
Bu 101	Buchse		G 197.350-16	G 197.350
Bu 102	Buchse		G 197.350-14	G 197.350
Bu 103	Dezi- Geräteflansch 3/10		B 41	G 197.350
Bu 104	Dezi- Geräteflansch 3/10		B 41	G 197.350
Bu 105	Dezi- Geräteflansch 3/10		B 41	G 197.350
Bu 106	Dezi- Geräteflansch 3/10		B 41	G 197.350
C 101	Kondensator	Konstruktiv 20 pF		G 197.363
C 102	Kondensator	Konstruktiv 20 pF		G 197.363
C 103	Keramik- Kondensator	Konstruktiv 60 pF DIN 41342		G 197.363
C 104	Keramik-Kondensator	10 pF konstruktiv		G 197.363
C 105	Durchführungs- Kondensator	500 pF/250 V WN 301-12		G 197.356
C 106	Durchführungs- Kondensator	500 pF/250 V WN 301-12		G 197.356
C 107	Durchführungs- Kondensator	500 pF/250 V WN 301-12		G 197.356
C 108	Drehkondensator	2x20 pF		G 197.350
C 109	Abgleich-Kondensator	konstruktiv		G 197.350
C 110	Keramik-Kondensator	250 pF 2/250 V DIN 41348		G 197.377
C 111	Durchführungs- Kondensator	500 pF/250 V WN 301-12		G 197.376
C 112	Durchführungs- Kondensator	500 pF/250 V WN 301-12	auf 75 pF abgleichen	G 197.376
C 113	Keramik-Kondensator	50 pF 2/250 V DIN 41348	auf 38 pF abgleichen	G 197.377
C 114	Kondensator	Konstruktiv		G 197.401
C 115	Kondensator	Konstruktiv		G 197.401
1949	Tag	Name	Benennung:	
21.1		Bohl	Überlagerungswellen-	
21.1		Bohl	Messger	
21.1		Bohl	Type OSW 2484	
OSW			Stromlaufplan- Stückliste Nr.: EG 197. - SD St	
Stk.			Ersatz für:	
Stk.			Ausgabe	
Stk.			Typ: OSW 2484	

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Best.- Zeichen	Ud. Nr.	Benennung	Stück-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
# F - Teil					
C	118	Keramik-Kondensator	20 pF 2/650V 4 DIN 41349		G 197.382
C	119	Durchführungs-Kondensator	200 pF / 250V WN 301-12		G 197.381
C	120	Durchführungs-Kondensator	200 pF / 250V WN 301-12		G 197.381
C	121	Keramik-Kondensator	100 pF / 250V 4 DIN 41349		G 197.382
C	122	Papier-Kondensator	0,01 µF / 250V DIN 41161		G 197.382
C	123	Papier-Kondensator	0,01 µF / 250V DIN 41161		G 197.382
C	124	Durchführungs-Kondensator	200 pF / 250V WN 301-12		G 197.380
C	125	Durchführungs-Kondensator	200 pF / 250V WN 301-12		G 197.380
C	126	Durchführungs-Kondensator	200 pF / 250V WN 301-12		G 197.381
C	127	Durchführungs-Kondensator	200 pF / 250V WN 301-12		G 197.381
C	128	Durchführungs-Kondensator	200 pF / 250V WN 301-12		G 197.381
C	129	Durchführungs-Kondensator	200 pF / 250V WN 301-12		G 197.381
C	130	Papier-Kondensator	2000 pF / 500V DIN 41161		G 197.382
C	131	Keramik-Kondensator	50 pF 2/250V 4 DIN 41348		G 197.386
C	132	Durchführungs-Kondensator	200 pF / 250V WN 301-12		G 197.381
C	133	Durchführungs-Kondensator	200 pF / 250V WN 301-12		G 197.381
C	134	Durchführungs-Kondensator	200 pF / 250V WN 301-12		G 197.381
C	135	Keramik-Kondensator	100 pF 2/250V 4 DIN 41348		G 197.386
C	136	Papier-Kondensator	0,01 µF / 250V DIN 41161		G 197.386
C	137	Papier-Kondensator	0,01 µF / 250V DIN 41161		G 197.386
C	138	Keramik-Kondensator	10 pF / 220V DIN 41348		
C	139	Papier-Kondensator	10000 pF / 125V DIN 41161		
C	140	Papier-Kondensator	25000 pF / 125V DIN 41161		
Dr	101	Drossel		G 197.358	G 197.363
Dr	102	Drossel		G 197.358	G 197.363
Dr	103	Drossel		G 197.356	G 197.363
Dr	104	Drossel		G 197.358	G 197.363
Dr	105	Drossel		G 197.358	G 197.363
PSG	Fug	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 5.
Gezeichnet	147	OSW	Überlagerungs wellen- Messor	E 6197 45r	v. Blatt
Gepr.			Type OSW 2494	Ersetzt für:	Assp.
Gepr.					
Kont.					
OSW			Art. N.-Nr.	Fug	Name
			Gepr.	N. Gepr.	
			Type: OSW 2494		

25X

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Lfd. Nr.	Pos. Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
		Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
		<u>HF-Teil</u>			
Dr	106	Drossel		G 197.358	G 197.356
Dr	107	Drossel		G 197.458	G 197.381
Dr	108	Drossel		G 197.458	G 197.381
Dr	109	Drossel	enthält		G 197.382
Dr	110	Drossel		G 197.458	G 197.381
Dr	111	Drossel		G 197.458	G 197.381
Dr	112	Drossel		G 197.458	G 197.381
Dr	113	Drossel		G 197.458	G 197.381
Gr	101	Detektor	OSW 2033	B 01	G 197.350
Rö	101	Röhre	955		G 197.350
Rö	102	Röhre	OSW 2190 A		G 197.350
Rö	103	Röhre	OSW 2190 A		G 197.350
Rs	101	Relais		F 296	G 197.453
Rs	102	Relais		F 296	G 197.453
Rs	103	Relais		F 296	G 197.453
S	101	Antrieb		G 197.420	G 197.350
Sp	101	Spule		G 197.374	G 197.363
Sp	102	Wohbelaspule		G 197.359	G 197.350
Sp	103	Spule		G 197.377-2	G 197.377
Sp	104	Spule		G 197.375	G 197.376
Sp	105	Spule		G 197.375	G 197.376
Sp	106	Spule		G 197.375	G 197.376

1949	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	Blatt 6	1 2 3
Gepr.	21.1.	Rohl	Überlagerungswellen-MESSER	EG 197.375 SP St	v. 27. Blatt	
Gepr.	21.1.	Rohl	Type OSW 2494	Ersatz für:		
Gepr.	21.1.	Rohl				

OSW	Stk.	And. M. Nr.	Tag	Name	Gepr.	N. gepr.	Typ: OSW 2494
-----	------	-------------	-----	------	-------	----------	---------------

(7) Gezeichnet Nr. 11 63

OSW 2494 in 100, 6 47 Stk. D.

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Gr.	Pos.	Benennung	Zeich.-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
		Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen.			
		<u>RF-Teil</u>			
Sp	107	Spule		G 197.377-2	G 197.377
Sp	108	Spule		G 197.402	G 197.402
Sp	110	Spule		G 197.402	G 197.402
Sp	111	Spule		G 197.402	G 197.402
Sp	113	Spule		G 197.459	G 197.380
Sp	114	Spule		G 197.460	G 197.380
Sp	115	Spule		G 197.459	G 197.380
Sp	116	Koppelschleife		G 197.405-1	G 197.405
Sp	117	Koppelbügel		G 197.406-1	G 197.406
St	107	Messerleiste	A 30 DIN 41622		G 197.350
T	101	Kontakt-Thermometer		F 276	G 197.353
W	101	Schichtwiderstand	0,25 W Da 20 kOhm 5 DIN 41401		
W	102	Kohle-Widerstand	0,5 W 55 Ohm	B 03-01-1	G 197.398
W	103	Schichtwiderstand	1 W Da 8 kOhm 5 DIN 41403		G 197.363
W	104	Draht-Widerstand	BY 200-10 1 kOhm	G 197.479	G 197.351
W	105	Draht-Widerstand	BY 200-10 1 kOhm	G 197.479	G 197.351
W	106	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41401		G 197.382
W	107	Schichtwiderstand	0,5 W Da 10 kOhm 5 DIN 41402		G 197.382
W	108	Schichtwiderstand	0,25 W Da 2 MOhm 5 DIN 41401		G 197.382
W	109	Schichtwiderstand	1 W Da 10 kOhm 5 DIN 41403		G 197.382
W	110	Schichtwiderstand	0,5 W Da 10 kOhm 5 DIN 41402		G 197.382
1949	Tag	Name	Benennung:		Stromlaufplan-
Beaufh.	21.1.	Rogl	Überlagerungswellen-		Stückliste Nr.:
Gepr.			Messer		E G 197.377-2 SP St
Ben.			Type OSW 2494		Blatt 7 v. 27 Blatt
N. gepr.					Ersetz Nr.:
OSW			Ausgabe		
Sta.	Änd.-M. Nr.	Tag	Name	Gepr.	N. gepr.
(27) Gezeichnet N. M. 48			OSW 2494 v. 1.000. 6. 07. 504. 0.		

Lfd. Nr.	Zeich- nung	Benennung	Besch.-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
		Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
		HF-Teil			
W	111	Schichtwiderstand	1 W Da 10 kOhm 5 DIN 41403		G 197.382
W	112	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41401		G 197.386
W	113	Schichtwiderstand	0,5 W Da 250 Ohm 5 DIE 41402		G 197.386
W	114	Schichtwiderstand	0,25 W Da 50 kOhm 5 DIN 41401	entfällt	G 197.386
W	115	Schichtwiderstand	1 W Da 50 kOhm 5 DIN 41403	entfällt	G 197.386
W	116	Schichtwiderstand	1 W Da 50 kOhm 5 DIN 41403		G 197.386
W	117	Schichtwiderstand	0,5 W Da 10 kOhm 5 DIN 41402		G 197.386
W	118	Schichtwiderstand	1 W Da 10 kOhm 5 DIN 41403		G 197.386
W	119	Draht-Widerstand	12 W 1 kOhm Pa. Prah		G 197.351
W	120	Draht-Widerstand	12 W 1 kOhm Pa. Prah		G 197.351
W	121	Schicht-Widerstand	0,5 W Da 1,5 kOhm DIN 41402	F 296	G 197.453
W	122	Schicht-Widerstand	0,5 W Da 1,5 kOhm DIN 41402	F 296	G 197.453
W	123	Schicht-Widerstand	0,5 W Da 1,5 kOhm DIN 41402	F 296	G 197.453
W	124	Schichtwiderstand	0,5 W Da 2 k Ohm DIN 41402		
W	125	Schichtwiderstand	0,5 W Da 400 Ohm DIN 41402		
WM	101	Wellenmesser		G 197.470	G 197.350
1949	Vgl	Name	Stromlaufplan-Stückliste Nr.: G 197. SP St		Blatt 8 v. 27 Blatt
Benennung:					
Überlagerungsstellen-Messer					
Type OSW 2494					
OSW			Ausgabe: Type OSW 2494		

Ust. Nr.	Stückzahl	Benennung	Sach-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
		Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
		ZF-Teil			
Bu	200	Geräteflansch		G 113	G 197. 202
Bu	201	Geräteflansch		G 113	G 197. 208
Bu	202	Federleiste	B 8 DIN 41622		G 197. 201
Bu	203	Buchsenleiste		G 197. 224	G 197. 203
Bu	204	Buchsenleiste		G 197. 224	G 197. 204
Bu	205	Buchsenleiste		G 197. 224	G 197. 205
Bu	206	Buchsenleiste		G 197. 224	G 197. 206
Bu	207	Buchsenleiste		G 197. 224	G 197. 207
Bu	209	Buchsenleiste		G 197. 224	G 197. 210
Bu	210	Buchsenleiste		G 197. 224	G 197. 211
Bu	217- 237	Kontakt-Buchse			
Bu	238	Federleiste	B 8 DIN 41622		G 197. 201
C	200	Papier-Kondensator	1000 pF / 500 V DIN 41161		G 197. 202
C	201	Papier-Kondensator	1000 pF / 500 V 4 DIN 41161		G 197. 201
C	202	Keramik-Kondensator	30 pF 10 / 650 V 4 DIN 41349		G 197. 220
C	203	Keramik-Kondensator	16 pF 10 / 650 V 4 DIN 41349		G 197. 202
C	204	Papier-Kondensator	1000 pF / 500 V DIN 41161		G 197. 203
C	205	Papier-Kondensator	1000 pF / 500 V DIN 41161		G 197. 203
C	206	Keramik-Kondensator	30 pF 10 / 450 V 4 DIN 41349		G 197. 220
C	207	Keramik-Kondensator	16 pF 10 / 650 V 4 DIN 41349		G 197. 203
C	209	Papier-Kondensator	0,01 µF / 500 V DIN 41161		G 197. 203
C	212	Papier-Kondensator	1000 pF / 500 V DIN 41161		G 197. 204
C	213	Papier-Kondensator	1000 pF / 500 V DIN 41161		G 197. 204
C	214	Papier-Kondensator	0,01 µF / 500 V DIN 41161		

1943	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 9	F 2 3
			Überlagerungs- Wellenmesser	E G 197 SP 5f	v. 27 Blatt	
			Type OSW 2494	Erstellt für:		Abgabe
OSW					Type: OSW 2494	

Nr.	Benennung	Bech.-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				
ZF-Teil				
C 215	Keramik-Kondensator	30 pF 10/450 V 4 DIN 41349		G 197. 225
C 216	Keramik-Kondensator	16 pF 10/650 V 4 DIN 41349		G 197. 204
C 217	Papier-Kondensator	0,01 µF/500 V DIN 41161		G 197. 204
C 218	Papier-Kondensator	1000 pF 500V DIN 41161		G 197. 205
C 219	Papier-Kondensator	1000 pF/500 V DIN 41161		G 197. 205
C 220	Papier-Kondensator	0,01 µF/500 V DIN 41161		G 197. 205
C 221	Keramik-Kondensator	30 pF 10/450 V 4 DIN 41349		G 197. 226
C 222	Keramik-Kondensator	16 pF 10/650 V 4 DIN 41349		G 197. 205
C 223	Papier-Kondensator	0,01 µF/500 V DIN 41161		G 197. 205
C 224	Papier-Kondensator	1000 pF 500V DIN 41161		G 197. 206
C 225	Papier-Kondensator	1000 pF/500 V DIN 41161		G 197. 206
C 226	Papier-Kondensator	0,01 µF/500 V DIN 41161		G 197. 206
C 227	Keramik-Kondensator	16 pF 10/450 V 4 DIN 41349		G 197. 206
C 228	Keramik-Kondensator	16 pF 10/650 V 4 DIN 41349		G 197. 206
C 229	Keramik-Kondensator	30 pF 10/450 V 4 DIN 41349		G 197. 228
C 230	Papier-Kondensator	0,01 µF/500 V DIN 41161		G 197. 206
C 231	Papier-Kondensator	1000 pF/500 V DIN 41161		G 197. 207
C 232	Papier-Kondensator	0,01 µF/500 V DIN 41161		G 197. 207
C 233	Papier-Kondensator	0,01 µF/500 V DIN 41161		G 197. 207
C 234	Papier-Kondensator	30 pF 10/450 V 4 DIN 41349		G 197. 207
C 235	Keramik-Kondensator	500 pF 10/400 V 12 DIN 41349		G 197. 207
C 236	Keramik-Kondensator	30 pF 10/450 V 4 DIN 41349		G 197. 234
C 237	Papier-Kondensator	1000 pF 500 V 4 DIN 41161		G 197. 208
C 238	Papier-Kondensator	1000 pF/500 V DIN 41161		G 197. 209
C 239	Papier-Kondensator	1000 pF/500 V DIN 41161		G 197. 209
C 240	Keramik-Kondensator	30 pF 10/450 V 4 DIN 41349	NRK 144	G 197. 233

Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-	Blatt 10	2 1 2 J
18.5	Bohlo	Überlagerungs-	Stückliste Nr.:	v. 27	Blatt
		Wellenmesser	E G 197. SP St		
		Type OSW 2494	Ersetz Nr.:		Abgabe
OSW			Type OSW 2494		
Aut.-Nr.	Tag	Name	Gepr.	Nr. gepr.	

Approved for Release 2004/02/25 : CIA-RDP83-00415R000100000004-8

948	Tag	Name	Benennung:				Stromlaufplan-		Blatt 11		J	
8.5	Rehl	rs Überlagerungs-	Wellenmesser				Stückliste Nr.:		v. 27		Blatt	
948	Rehl	rs Überlagerungs-	Wellenmesser				EG 197.2 SP St					
			Type OSW 2494				Ersatz für:				Ausgabe	
											Type: OSW	
											2494	

Benennung		Buch-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen.				
ZF-Teil				
200	Röhre	6-A8-70SW2190	A	G 197. 203
201	Röhre	6-A8-70SW2190	A	G 197. 204
202	Röhre	6-A8-70SW2190	A	G 197. 205
203	Röhre	6-A8-70SW2190	A	G 197. 206
204	Röhre	6-A8-70SW2190	A	G 197. 207
205	Röhre	6 H 6		G 197. 207
206	Röhre	6-A8-70SW2190	A	G 197. 209
207	Röhre	6 H 6		G 197. 211
208	Röhre	6-A8-70SW2192		G 197. 211
200	Spule		G 197. 220	G 197. 202
201	Spule		G 197. 223	G 197. 203
203	Spule		G 197. 225	G 197. 204
204	Spule		G 197. 226	G 197. 205
205	Spule		G 197. 228	G 197. 206
206	Spule		G 197. 231	G 197. 208
207	Spule		G 197. 232	G 197. 209
208	Spule		G 197. 235	G 197. 210
209	Spule		G 197. 236	G 197. 210
201	Steckerleiste			G 197. 218
200	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 kohm 5 DIN 41401		G 197. 202
201	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 Ohm 5 DIN 41401		G 197. 203
Benennung:		Stromlaufplan- Stückliste Nr.:		Blatt 12
OSW 2494		E a 197. 2494 St		v. 27 Blatt
Type OSW 2494		Geeignet für:		Ausgabe
OSW				Type OSW 2494

		Benennung	Bech-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
ZF-Teil					
W	202	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 203
W	203	Schichtwiderstand	0,25 W Da 3 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 203
W	204	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 203
W	205	Schichtwiderstand	0,25 W Da 5 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 204
W	206	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 Ohm 5 DIN 41401		G 197. 204
W	207	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 204
W	208	Schichtwiderstand	0,5 W Da 3 kOhm 5 DIN 41402		G 197. 204
W	209	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 205
W	210	Schichtwiderstand	0,25 W Da 5 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 205
W	211	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 Ohm 5 DIN 41401		G 197. 205
W	212	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 205
W	213	Schichtwiderstand	0,5 W Da 3 kOhm 5 DIN 41402		G 197. 205
W	214	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 206
W	215	Schichtwiderstand	0,25 W Da 5 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 206
W	216	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 Ohm 5 DIN 41401		G 197. 206
W	217	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 206
W	218	Schichtwiderstand	0,5 W Da 3 kOhm 5 DIN 41402		G 197. 206
W	219	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 207
W	220	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 Ohm 5 DIN 41401		G 197. 207
W	221	Schichtwiderstand	0,5 W Da 3 kOhm 5 DIN 41402		G 197. 207
W	222	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 207
W	223	Schichtwiderstand	0,25 W Da 50 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 207
W	224	Schichtwiderstand	0,25 W Da 5 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 202
W	225	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 209
W	226	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 Ohm 5 DIN 41401		G 197. 209
W	227	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41401		G 197. 209
GAR	Top	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 23
Gez.	8.5	Hohl	Überlagerungs- Wellenmesser	EG 197. 3P St	v. 27 Blatt
Gez.	11.9	11.9	Type OSW 2494	Gez. Nr.:	Ausgabe
OSW					Type OSW 2494

25X1

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Pos. Nr.	Bezeichnung	Bech.-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.																								
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!																												
ZF-Teil																												
V 228	Schichtwiderstand	0,5 W Da 3 kOhm 5 DIN 41402		G 197 204																								
V 229	Schichtwiderstand	0,25 W Da 250 kOhm 5 DIN 41401		G 197 225																								
V 230	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41401		G 197 226																								
V 231	Schichtwiderstand	0,25 W Da 250 kOhm 5 DIN 41401		G 197 228																								
V 233	Schichtwiderstand	0,25 W Da 300 kOhm 5 DIN 41401		G 197 241																								
V 234	Schichtwiderstand	0,25 W Da 300 kOhm 5 DIN 41401		G 197 241																								
V 235	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 Ohm 5 DIN 41401		G 197 241																								
V 236	Schichtwiderstand	1 W Da 350 Ohm 5 DIN 41403		G 197 241																								
V 237	Schichtwiderstand	2 W Da 1 kOhm 5 DIN 41404		G 197 241																								
V 238	Schichtwiderstand	2 W Da 1 kOhm 5 DIN 41404		G 197 241																								
<table border="1"> <tr> <td>1948</td> <td>Pos.</td> <td>Bezeichnung:</td> <td>Stromlaufplan- Stückliste Nr.:</td> <td>Blatt 14</td> <td>3 2 3</td> </tr> <tr> <td>1948</td> <td>18.5</td> <td>Robloff Überlagerungs- Wellenmesser</td> <td>E G 197 SP 6t</td> <td>v. 27 Blatt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1948</td> <td>21.9</td> <td>Type OSW 2494</td> <td>Ersatz für:</td> <td></td> <td>Ausgabe</td> </tr> <tr> <td>1948</td> <td></td> <td>OSW</td> <td></td> <td></td> <td>Type OSW 2494</td> </tr> </table>					1948	Pos.	Bezeichnung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 14	3 2 3	1948	18.5	Robloff Überlagerungs- Wellenmesser	E G 197 SP 6t	v. 27 Blatt		1948	21.9	Type OSW 2494	Ersatz für:		Ausgabe	1948		OSW			Type OSW 2494
1948	Pos.	Bezeichnung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 14	3 2 3																							
1948	18.5	Robloff Überlagerungs- Wellenmesser	E G 197 SP 6t	v. 27 Blatt																								
1948	21.9	Type OSW 2494	Ersatz für:		Ausgabe																							
1948		OSW			Type OSW 2494																							

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

LM. Nr.	Pos. Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
<p>Alle elektrischen Teile sind <u>vor</u> dem Einbau zu prüfen:</p> <p><u>HF-Verstärker</u></p>					
Ba	301	Kontaktbuchse		B 25	G 197.172
Ba	302	Steckbuchsenleiste		G 197.179	G 197.172
Ba	303	Steckbuchsenleiste		G 197.178	G 197.172
C	300	Papier-Kondensator	0,1 μ F/500 V DIN 41161		G 197.172
C	301	Papier-Kondensator	0,01 μ F/500 DIN 41161		G 197.172
C	302	Elektrolyt-Kondensator	16 μ F 350/385 V	F 143	G 197.172
C	303	Papier-Kondensator	0,1 μF/500 V DIN 41161		G 197.172
C	304	Papier-Kondensator	0,1 μ F/500 V DIN 41161		G 197.172
C	305	Papier-Kondensator	0,01 μ F/500 V DIN 41161		G 197.172
C	306	Papier-Kondensator	0,1 μ F/500 V DIN 41161		G 197.172
C	307	Papier-Kondensator	0,1 μF/500 V DIN 41161		G 197.172
C	308	Papier-Kondensator	0,1 μ F/500 V DIN 41161		G 197.172
C	309	Papier-Kondensator	5000 pF/500 V DIN 41161		G 197.172
C	310	Papier-Kondensator	0,1 μ F/500 V DIN 41161		G 197.172
C	311	Papier-Kondensator	0,01 μ F/500 V DIN 41161		G 197.172
C	312	Papier-Kondensator	5000 pF/500 V DIN 41161		G 197.172
C	313	Papier-Kondensator	5000 pF/500 V DIN 41161		G 197.172
C	315	Papier-Kondensator	2,001 μ F/500V DIN 41161	parallel geschaltet	
RS	300	Röhre	6 N7		G 197.170
RS	301	Röhre	OSW 2190A		G 197.170
RS	302	Röhre	OSW 2190A		G 197.170
RS	303	Röhre	6 H 6		G 197.170
1249	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 15 v.27 Blatt
1249	1.1	Kohl	Überlagerungs- Wellenmesser Type OSW 2494	E 197 8P St	
1249	1.2	Kohl		Ersetzt für:	Ausgabe
1249	1.3	Kohl			Typ OSW 2494

LM Nr.	Einba ort	Benennung	Sach-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung		
		Alle elektrischen Teile sind <u>vor</u> dem Einbau zu prüfen!					
		<u>NR-Verstärker</u>					
St	301	Steckerleiste		G 197.177	G 197.171		
St	302	Steckerleiste		G 197.176	G 197.171		
St	303	Steckerleiste		G 197.175	G 197.171		
St	304	Messerleiste	A 8 DIN 41622		G 197.171		
St	305	Messerleiste	A 8 DIN 41622		G 197.171		
Tr	300	Übertrager	BV 001-20		G 197.172		
W	300	Schichtwiderstand	0,25 W Da 500 kohm 5 DIN 41401		G 197.172		
W	301	Schichtwiderstand	0,25 W Da 500 kohm 5 DIN 41401		G 197.172		
W	302	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 Ohm 5 DIN 41401		G 197.172		
W	303	Schichtwiderstand	0,25 W Da 10 kohm 5 DIN 41401		G 197.172		
W	304	Schichtwiderstand	0,5 W Da 800 Ohm 5 DIN 41402		G 197.172		
W	305	Schichtwiderstand	0,25 W Da 500 kohm 5 DIN 41401		G 197.172		
W	306	Schichtwiderstand	1 W Da 100 kohm 5 DIN 41403		G 197.172		
W	307	Schichtwiderstand	0,5 W Da 10 kohm 5 DIN 41402		G 197.172		
W	308	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 Ohm 5 DIN 41401		G 197.172		
W	309	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kohm 5 DIN 41402		G 197.172		
W	110	Schichtwiderstand	0,25 W Da 500 kohm 5 DIN 41401		G 197.172		
W	111	Schichtwiderstand	0,5 W Da 800 Ohm 5 DIN 41402		G 197.172		
W	112	Schichtwiderstand	1 W Da 100 kohm 5 DIN 41403		G 197.172		
W	113	Schichtwiderstand	0,5 W Da 10 kohm 5 DIN 41402		G 197.172		
194 Tag Name 194 Pl. Name 194 194 Name 194 194 Name			Benennung: Überlagerungs- Wellenmesser Type OSW 2494		Stromlaufplan- Stückliste Nr.: EG 197 KP St	Blatt 16 v. 27 Blatt	1 E 8
OSW			Ersatz für:		Ausgabe		
194 Tag Name 194 Pl. Name 194 194 Name 194 194 Name			Benennung: Überlagerungs- Wellenmesser Type OSW 2494		Stromlaufplan- Stückliste Nr.: EG 197 KP St		

1997-2000

Nr.	Benennung	Zach.-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.																																				
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen																																								
Feinschaltkasten-Teil																																								
Bu 401	HF-Buchse		G 197.315-2	G 197.315																																				
Bu 402	HF-Buchse		G 197.315-2	G 197.315																																				
Bu 403	HF-Buchse		G 197.315-2	G 197.315																																				
Bu 405	Anschlußbuchse		G 197.311	G 197.305																																				
Bu 406	Geräteflansch		G 113	G 197.305																																				
Bu 407	Anschlußbuchse			G 197.287																																				
Bu 408	Federleiste	B 16 DIN 41 622		G 197.315																																				
Bu 409	Federleiste	B 16 DIN 41 622		G 197.270																																				
C 401	Keramik-Kondensator	160 pF 2/550 V 8 DIN 41 349		G 197.315																																				
C 402	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197.315																																				
C 403	Keramik-Kondensator	160 pF 2/550 V 8 DIN 41 349		G 197.315																																				
C 404	Keramik-Kondensator	160 pF 2/550 V 8 DIN 41 349		G 197.315																																				
C 405	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197.315																																				
C 406	Keramik-Kondensator	60 pF 10/450 V 4 DIN 41 349		G 197.315																																				
C 407	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197.315																																				
C 408	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197.315																																				
C 409	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197.315																																				
C 410	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197.315																																				
C 411	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197.315																																				
C 412	Papier-Kondensator	5000 pF/250 V DIN 41 161		G 197.315																																				
C 413	Papier-Kondensator	5000 pF/250 V DIN 41 161		G 197.315																																				
C 414	Papier-Kondensator	5000 pF/250 V DIN 41 161		G 197.315																																				
<table border="1"> <tr> <td>1548</td> <td>Von</td> <td>Nach</td> <td>Benennung:</td> <td>Strukturplan-</td> <td>Blatt 3</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ordnungsnummer:</td> <td>Stückliste Nr.:</td> <td>u. 27</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Typ 988 2494</td> <td>E G 197. SPST</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Stütz Nr.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					1548	Von	Nach	Benennung:	Strukturplan-	Blatt 3	1	2	3				Ordnungsnummer:	Stückliste Nr.:	u. 27							Typ 988 2494	E G 197. SPST									Stütz Nr.:				
1548	Von	Nach	Benennung:	Strukturplan-	Blatt 3	1	2	3																																
			Ordnungsnummer:	Stückliste Nr.:	u. 27																																			
			Typ 988 2494	E G 197. SPST																																				
				Stütz Nr.:																																				

Lfd. Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
	Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen:			
	Frequenz-Oszillator-Teil			
C 415	Papier-Kondensator	5000 pF/250 V DIN 41 161		G 197 315
C 416	Keramik-Kondensator	1000 pF 10/250 V 8 DIN 41 349		G 197 315
C 417	Keramik-Kondensator	500 pF 10/250 V 4 DIN 41 348		G 197 315
C 418	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197 315
C 419	Papier-Kondensator	1000 pF 10/250 V 8 DIN 41 161		G 197 315
C 420	Keramik-Kondensator	100 pF 2/550 V 8 DIN 41 349		G 197 315
C 421	Keramik-Kondensator	50 pF 2/450 V 4 DIN 41 349		G 197 315
C 422	Papier-Kondensator	0,01 µF/500 V DIN 41 161		G 197 315
C 425	Keramik-Kondensator	4 pF 2/450 V 4 DIN 41 348		G 197 305
C 426	Papier-Kondensator	5000 pF/250 V DIN 41 161		G 197 305
C 427	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197 305
C 428	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197 305
C 429	Abgleich-Kondensator	4...15 pF AF1 VN 307-11		G 197 305
C 430	Keramik-Kondensator	50 pF 2/450 V 4 DIN 41 349		G 197 305
C 431	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197 305
C 432	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197 305
C 433	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197 305
C 438	Papier-Kondensator	1000 pF/250 V DIN 41 161		G 197 287
C 439	Papier-Kondensator	1000 pF/250 V DIN 41 161		G 197 287
C 440	Keramik-Kondensator	500 pF 10/250 V 4 DIN 41 348		G 197 296
1048	Yes	Name	Benennung:	Stromlaufplan-
Baujahr	J.B.	Rolle	Überlagerungswellen-	Stückliste Nr.:
Datum	21.9.	42	Messer Type OSW 2494	E G 197. SP St
Nr.				Blatt 19 v. 27 Blatt
				Ersetzt für:
				Ausgabe:
OSW				Type: OSW 2494
Anf.-Nr.	Tafel	Name	Gepr.	Nr. gepr.

25X1

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

Pos. Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
	Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
	<u>Feinoszillator-Teil</u>			
C 441	Keramik-Kondensator	500 pF 10/250 V 4 DIN 41 348		G 197.296
C 442	Keramik-Kondensator	50 pF 2/250 V 4 DIN 41 349		G 197.287
C 443	Papier-Kondensator	0,01 µF/250 V DIN 41 161		G 197.287
C 444	Drehkondensator	...80 pF	G 197.275	G 197.287
C 445	Abgleich-Kondensator	...2 pF		G 197.271
C 446	Keramik-Kondensator	500 pF 10/250 V 4 DIN 41 348		G 197.296
C 447	Keramik-Kondensator	500 pF 10/250 V 4 DIN 41 348		G 197.296
C 448	Keramik-Kondensator	500 pF 10/250 V 4 DIN 41 348		G 197.296
C 450	Papier-Kondensator	5000 pF/500 V DIN 41161		
Dr 401	Drossel	BV 071-6		G 197.319
Dr 402	Drossel	BV 071-6		G 197.319
Dr 403	Drossel	BV 071-6		G 197.319
Dr 404	Drossel	BV 071-6		G 197.319
Dr 405	Drossel	BV 071-6		G 197.319
Dr 406	Drossel	BV 071-6		G 197.389
Dr 407	Drossel	BV 071-6		G 197.389
Dr 408	Drossel	BV 071-6		G 197.309
Dr 409	Drossel	BV 071-6		G 197.287
Dr 410	Drossel	BV 071-6		G 197.287
Dr 411	Drossel	BV 071-6		G 197.287
Dr 412	Drossel	BV 071-6		G 197.287
Dr 413	Drossel	BV 071-6		G 197.287
Zusatz:		Benennung: Überlagerungswellen- Sender Type OSW 2494		
Stromlaufplan- Stückliste Nr.: E G 197. SP St		Blatt 20 v. 27 Blatt		
Ersatz für:		Ausgabe		
OSW		2494		

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

[illegible]

25X1

Lfd. Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				
<u>Feinoszillator-Teil</u>				
Sp 401	Spule	BV 072-2		G 197.320
Sp 404	Spule	BV 072-2		G 197.320
Sp 406	Spule	BV 074-15		G 197.305
Sp 408	Spule		G 197.297	G 197.287
Sp 409	Spule	BV 074-16		
St 400	Messerieiste	A 16 DIN 41 622		G 197.270
St 408	Messerieiste	A 18 DIN 41 622		G 197.270
St 410	Messerieiste	A 30 DIN 41 622		G 197.270
T 401	Thermostab	Richter & Wiese Berlin	F-307	G 197.318
T 402	Thermostab	Richter & Wiese Berlin	F-276	G 197.287
W 401	Schichtwiderstand	0,5 W Da 400 Ohm 5 DIN 41 402 1 W Da 5 kOhm		G 197.315
W 402	Schichtwiderstand	0,5 W Da 400 Ohm 5 DIN 41 402		G 197.315
W 403	Schichtwiderstand	0,25 W Da 30 kOhm 5 DIN 41 401		G 197.315
W 404	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 MOhm 5 DIN 41 401		G 197.315
W 405	Schichtwiderstand	0,5 W Da 65 kOhm 5 DIN 41 402		G 197.315
W 406	Schichtwiderstand	12 W Da 1 kOhm 2W 6830,2 ± 5% S+H		G 197.315
W 407	Drahtwiderstand	12 W Da 1 kOhm 2W 6830,2 ± 5% S+H		G 197.315
W 408	Drahtwiderstand	0,25 W Da 1 MOhm 5 DIN 41 401		G 197.315
W 409	Schichtwiderstand			

1948	Tag	Name	Benennung:	Stromaufplan-	Blatt 22	1	3
Genau	8. Okt.		Überlagerungswellen-	Stückliste Nr.:	v. 27 Blatt		
Gepr.			Messer Type OSW 2494	EG 197. SP St			
Gez.				Ersatz für:			Ausgabe
N. gepr.							Freigegeben
OSW							2494
Änd.-N. Nr.	Tag	Name	Gepr.	N. gepr.			

LM. Nr.	Benennung	Sech-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				
<u>Feinoszillator-Teil</u>				
W 410	Schichtwiderstand	1 W Da 160 Ohm 5 DIN 41 403		G 197.315
W 411	Schichtwiderstand	0,5 W Da 1065 kOhm 5 DIN 41 402		G 197.315
W 412	Schichtwiderstand	1 W Da 1 kOhm 5 DIN 41 403		G 197.315
W 413	Schichtwiderstand	1 W Da 5 kOhm 5 DIN 41 403		G 197.315
W 414	Schichtwiderstand	0,5 W Da 10 kOhm 5 DIN 41 402		G 197.315
W 415	Schichtwiderstand	1 W Da 5 kOhm 5 DIN 41 403		G 197.315
W 416	Schichtwiderstand	0,5 W Da 75 kOhm 5 DIN 41 402		G 197.315
W 417	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kOhm 5 DIN 41 401		G 197.315
W 418	Schichtwiderstand	0,25 W Da 40 kOhm 5 DIN 41 401		G 197.315
W 419	Schichtwiderstand	0,5 W Da 65 kOhm 5 DIN 41 402		G 197.315
W 421	Schichtwiderstand	0,5 W Da 40 kOhm 5 DIN 41 402		G 197.315
W 422	Schichtwiderstand	0,25 W Da 10 kOhm 5 DIN 41 401		G 197.305
W 423	Schichtwiderstand	0,25 W Da 180 Ohm 5 DIN 41 401		G 197.305
W 424	Schichtwiderstand	0,5 W Da 50 kOhm 5 DIN 41 402		G 197.305
W 425	Schichtwiderstand	0,5 W Da 30 kOhm 5 DIN 41 402		G 197.305
W 426	Schichtwiderstand	2 W Da 5 kOhm 5 DIN 41 404		G 197.305
W 427	Heizwiderstand	BV 100-09		G 197.287
W 428	Heizwiderstand	BV 100-09		G 197.287
W 429	Schichtwiderstand	0,5 W Da 20 kOhm 5 DIN 44 402		G 197.270
W 430	Schichtwiderstand	2 W Da 30 kOhm		G 197.270
W 431	Schichtwiderstand	5 DIN 41 404 0,5 W Da 2 kOhm 5 DIN 41 402		
W 432	Schichtwiderstand	4 W Da 50 kOhm 5 DIN 41 403		
W 433	Schichtwiderstand	4 W Da 2 kOhm 5 DIN 41 403		

1948	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 8	1 3 3
4.8	Bohl		Überlagerungswellen- messer Type OSW 2494	E G 197 SP St	v. 27 Blatt	
4.9						
4.10						
OSW			Ausgabe			
Ans.-St.-Nr.			Tag	Name	Bepr.	M. pap.
			Type: OSW			
			2494			

DATE REC'D. 1966. 6. 27. 54

Lfd. Nr.	Stückzahl	Benennung	Sach-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
<u>Netzteil</u>					
Gr 500		Selen-Gleichrichter	28/0,150 B II Fa. AEG		G 197.146
Gr 501		Selen-Gleichrichter	14/06 B II a Fa. AEG		G 197.140
Gr 502		Selen-Gleichrichter		F 111	G 197.140
Rs 500		Schaltrelais	Spule für 24V/20mA mit 1 Ruhekontakt 250V/1A		G 197.146
Rs 501		Schaltrelais	Spule für 24V/20mA mit 1 Ruhekontakt 250V/1A		G 197.146
Rs 502		Schaltrelais	Spule für 24V/20mA mit 1 Ruhekontakt 250V/1A		G 197.146
Rs 503		Schaltrelais	Spule für 24V/20mA mit 1 Arbeitskon- takt 250V/1A		G 197.146
R8 500		Röhre	5 V 4 - G		G 197.140
R8 501		Röhre	5 V 4 - G		G 197.140
R8 502		Röhre	VR 105-30		G 197.140
R8 503		Röhre	VR 105-30		G 197.140
Si 500		Schmelzeinsatz f. 127V	F 0,1/500 DIN 41571		G 197.140
		Schmelzeinsatz f. 220V	F 0,05/500 DIN 41571		G 197.140
Si 501		Schmelzeinsatz f. 127V	F 0,05/500 DIN 41571		G 197.140
		Schmelzeinsatz f. 220V	F 1,6/500 DIN 41571		G 197.140
Si 502		Schmelzeinsatz	F 1,25/250 DIN 41571		G 197.140
Si 503		Schmelzeinsatz	F 0,05/500 DIN 41571		G 197.140
St 500		Gerätestecker	M DIN 49491 Bl. 1		G 197.143
St 501		Gerätestecker	M DIN 49491 Bl. 1		G 197.143

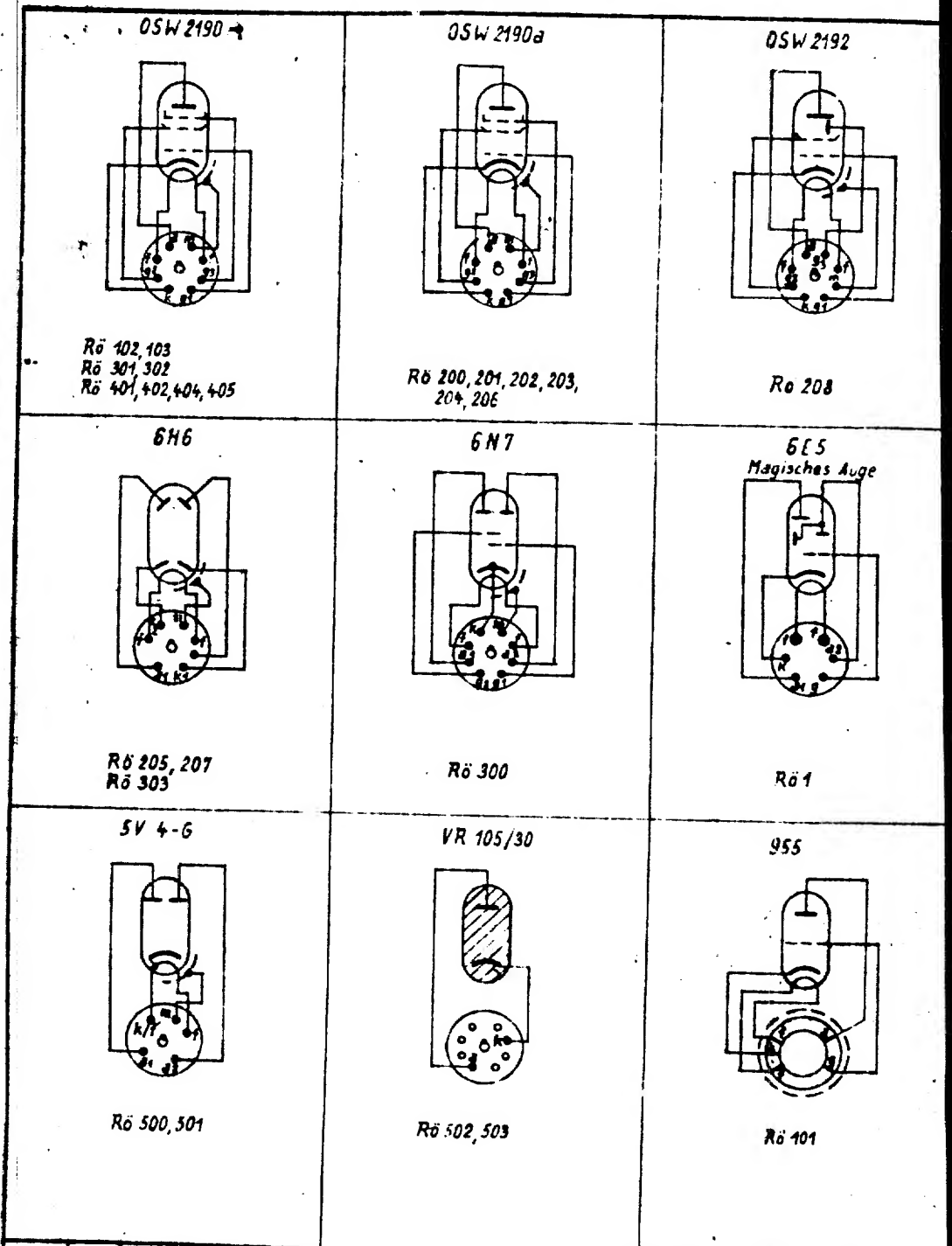
1948	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 25	3
	24.1.	Rohl	Überlagerungs- Wellenmesser	EG 197. SP ST	v. 27	Blatt
			Type OSW 2494	Ersatz Nr.:		Ausgabe
OSW				OSW 2494		
Änd.-Nr.	Tag	Name	Grp.	N. Grp.		

Bezeichnung		Sach-Nummer	Aufbau nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				
Netzteil				
St	503 Umschalter-Steckerteil		G 197.153	G 197.143
Tr	500 Netz-Trafo	BV 104-03		G 197.140
Tr	501 Netz-Trafo	BV 007-2		G 197.140
Tr	502 Netz-Trafo	BV 005-5		G 197.140
Tr	503 Netz-Trafo	BV 107-05		G 197.140
W	500 Eisenwiderstand	5...15 V 0,15 A Pa. Osram		G 197.140
W	501 Schichtwiderstand	2 W Da 25 kOhm 5 DIN 41404		G 197.148
W	502 Schichtwiderstand	2 W Da 25 kOhm 5 DIN 41404		G 197.146
W	504 Schichtwiderstand	1 W Da 2,5 kOhm 5 DIN 41403		G 197.14
W	505 Schichtwiderstand	0,5 W Da 25 kOhm 5 DIN 41402		G 197.14
W	506 Schichtwiderstand	0,5 W Da 2 kOhm 5 DIN 41402		G 197.14
W	507 Drahtdrehwiderstand	250 Ohm 250 A 1 DIN 41469		G 197.14
W	508 Schichtwiderstand	6 W Sa 2,5 kOhm 5 DIN 41406		G 197.14
W	509 Schichtwiderstand	6 W Sa 2,5 kOhm 5 DIN 41406		G 197.14
W	510 Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 M Ohm 5 DIN 41401		G 197.14
W	511 Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 M Ohm 5 DIN 41401		G 197.14
W	512 Schichtwiderstand	1 W Da 40 Ohm 5 DIN 41403		G 197.14
W	514 Schichtwiderstand	1 W Da 10 Ohm 5 DIN 41403		G 197.14

1948	Tag	Name	Bezeichnung	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 26
24.5		Kohl	Überlagerungswellenmesser	E G 197. SP ST	v. 27 Blatt
			Type 8494	Ersatz für:	
OSW					
Änd.-Nr.	Tag	Name	Gepr.	N. gepr.	

25X1

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8



1949	Tag	Name	Benennung:		Stromlaufplan	Blatt 27	1	2	3
Geschr.	31.1.	Zangm...	Überlagerungswellen- messer Type OSW 2494		Stückliste Nr: E G 197 SP St	v 27 Blatt			
Gepr.									
Ges.	21.3								
N gepr.									
OSW			Ersatz für:		Ausgabe		Type: OSW 2494		

Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R005700060004-8

25X1

Next 2 Page(s) In Document Exempt